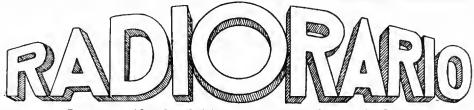




SOLO.ALL'ACQUA MINERALE.AL SELTZ SARÁ PER SEMPRE IL VOSTRO APERITIVO PREFERITO CREAZIONE DELLA DISTILLERIA-JSOLABELLA-MILANO



Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonie: L. 55.— (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30.—

Un numero separato L. 1,50 ===

MARCELLO GOVONI ALLA STAZIONE DI MILANO

Giunse all'arte liriea dopo avere coltivato gli studi di pittura e di scottura: auima squisitamente preparata, dunque, a intendere e rendere le più vise espressioni del sentimento e a ricercare la forma più rui più si dimostrò lo splendore della nostra incomparabile arte canora.

41 Gnyoni esegu't molti concerti a Milaпо, а Torioo, а Roma, есс. Compì parecchie tournées oltralpi, specie in Isvizzera:



efficace per comunicare prontamente e sicuramente con le moltitudini.

Dedicatosi al canto, dapprima fu baritono (e anche busso) poi divenne tenore. Si presentò nei più importanti teatri d'Italia: la Scala, il Costanzi, il San Carlo, il Regio di Torino, il Commale di Bologna, il Verdi di Trieste ,ecc., accolto dovunque con dimostrazioni di fervida anmirazione.

Anche all'estero, il Govoni si fece applaudire: cantò al Grand Opera di Parigi, al Covent Garden di Londra, al Liceo di Barcellona, al Reale del Cairo, ecc.

Il Govoni coltiva con particolare passione il Concerto, che fu nel passato una delle manifestazioni della musica italiana in Zurigo, Aaran. Beroa, Basiles (Concerti spirituali) - e nella primavera scorsa partecipò ad alenni festivals londinesi.

In questi ultimi giorni esegui con esito lictissimo un Concerto a Corte; poi, si rerò a Trieste, dove prese parte alla esecuzione della IX Sinfonia di Beethoven, diretta dal maestro Schalk, dell'Opera di Vienna.

Artista fine e versatile, dotato di bella voce e di pronta infutizione, scrupoloso nel compito che si assume, è una delle forze più valide della odierna arte lirica ita-

La sera di martedì, 22 giugno, il tenore Marcello Govoni darà davanti al microfono di 1 M 1 nn concerto di canzoni veneziane.

Il "Mefistofele., ad 1 RO

Domenica 13 giugno si è avuta, alla stazione radiofonica di Roma, l'esecuzione di una selezione del Mefistofele di Boito che ha assunto una importanza artistica speciale, per l'impiego di notevoli masse corali e strumentali e per la vigorosa e brillante interpretazione dei cantanti. Il vasto poema lirico, così ricco di melodie d'amore e di motivi pittoreschi, è stato presentato ai radio-amatori italiani in un'edizione tale da appagare ogni aspettativa. L'orchestra della 1RO, rinforzata da ottimi elementi dell'Augusteo e del Costanzi, e il coro composto di espertissimi cantori, erano diretti con sienrezza e virile ardore dal Maestro Riccardo Santarelli, sagace interprete del capolavoro di Arrigo Boito. Tra gli artisti, che hanno gareggiato in bravnra e slancio di passione, il basso Giuseppe Tisci Ruhini si è imposto per l'incisività della dizione, il volume e il timbro della voce. Ersilia Costantini « Margherita » ha raggiunto, nella famosa Nenia, effetti di drammaticità impressionante: la signorina Anna Allia di Varzio « Elena » ha saputo agevolmente emergere sul coro e sull'orchestra, nel grande concertato del «Sabba classico», grazie alla rara potenza della sna voce nel registro acuto. La parte di Faust era sostemuta dal tenore Fernando Bertini, che ha modulato con accento perfetto e grazia avvincente le popolari romanze del primo e dell'ultimo atto. La breve parte di Wagner ha avuto un notevole rilievo, per merito del tenore Luigi Salvatori.

L'escenzione è stata accolta con vero entusiasmo dagli abbonati della U. R. I. E siamo certi che essi saranno altrettanto soddisfatti del Ballo in maschera, dei Pescatori di perle e della Madama Butterfly che verranno esegniti tra pochi giorni alla I R O con artisti di indisentibile va-

Lettere di ascoltatori

Forli, 4 giugno 1926. Sento ottimamente la stazione di Milano in altoparlante con apparecchio a tre valvole e debbo vivamente compiacermi delle belle trasmissioni ed in special modo della magnifica serata passata ieri sera mercè la perfetta trasmissione della Covallerio Rusticana.

ANNITA GARDINI.

Catena (Pistoia), 10 giugno 1926.

Sentiamo di dovervi dire, come con molta chiarezza, e con grande soddisfazione ascoltiamo tutte le trasmissioni della Stazione di Roma.

Graditissime le notizie Stefani e le radioaudizioni diurne. Tutto questo si riceve in altoparlante e con sorprendente potenza.

Anche la stazione di Milano trasmette un bel programma, che riceviamo un po più debolmente.

Ce ne congratuliamo sentitamente.

L. CALZOLARI.

Ronia, 11 giugno 1926. Ci è grato comunicarvi, che dai numerosi nostri Agenti sparsi in tutta Italia riceviamo lettere di plauso per le seelte audizioni che possono dare con la ricezione della Stazione Trasmittente Romana.

L'orchestra della U. R. I. bene affiatata, e sopratuno gli artisti chi si prestano nelle operette e nelle opere, fra i quali rimane particolarmente simpatico come stile ed intonazione di voce il basso comm. Tisci Rubini, nella esecuzione della Bohème, nel gran duetto dei Uuritani, ecc.

Anche le altre parti dei programmi della U. R. I. (Stazione di Roma) riescono simpatiche al pubblico, unitamente al quale ei compiacciamo inviare a cotesta spett. Di-rezione artistica della U. R. I., il uostro plauso più sincero.

per la f. G. I. E.R. Il Direttore: L. COMPIELA.

Parigi, 4 Maggio 1926.

Depuis que votre nouvelle station de Rome est en fonctionnearent, je m'intéresse vivement à ses émissions et je pense que vous serez heureux de recevoir quelques détails sur la façon dont elle est eutendue à Paris.

Le montage que j'utilise comporte une lampe bigrille changeant, par modulation, la fréquence des ondes reçues en une fréquence de valeur fixe de 65 Kilocycles; la nouvelle fréquence est amplifiée par 2 étages à résonance, détectée, puis amplifiée par un étage à basse fréquence. Le total des lampes est donc de 5.

Le collecteur d'ondes est un petit cadre à 12 côtes, inscrits dans an cercle de 60 cm. de diamètre. Avec cet ensemble, I. R. O. est entendue en très fort haut parleur, il est même possible de suivre parfaitement la

Fabbrica Apparecchi Radiotelefonici Rag. RENATO TAMBURELLI PESARO - Via Mosca N. 4 - PESARO

I migliori apparecchi a valvola ed a cristallo — Amplificatori di potenza Alimentatori di placca Accessori e parli staccate

Listini gratis a richiesta

musique et la parole à 3 mètres de l'appareil, quand la lampe à busse fréqueuce est bors service.

J'estime que votre station est reçue, à Paris (1200 kilomqtres), avec le même agrement que le poste anglais de Daventry, pourtant beaucoup plus rapproché et plus puissant; grâce à sa force, Rome est très régulier et très peu affecté par le fading, c'est certainement actuellement, dans notre région, de beaucoup la station européenne la mieux entendue, compte tenu des postes anglais en général beaucoup plus réguliers. Je sais que vous avez une graude é-nergie à l'émission, mais elle est bien utilisée.

M'intéressant beaucoup à la propagation des ondes, je me permets, devant les re-marquables résultates que vous obteuez, de vous demander quelques renseignements techniques sur votre poste.

Je serais très désireux de connaître sons efficacité en mètres ampères ou, si vouspréférez, sa résistance d'antenne et le courant à la base de celle-ci ou encore l'énergie en walts que vous estimez être rayonnée, de façon que je puisse déterminer le terme: HI de la formule d'Austin, ou d'autres de ce genre et comparer le résultat du calcul avec cenx donnés par les mesures que je compte faire sur le champ électro-magnétique de votre station dans notre région.

Permettez moi en terminant de vous adresser toutes mes félicitations pour l'excellent fonctionemment de votre poste qui contribaera certainement beaucoup à ta diffusion de la l'ensée Italienne qui trouve de tres nombreuses sympathies en France et agréez, je vons prie, Monsieur, l'expressions de mes très distingues sentiments.

Ing. Tecnique: J. DE MARE.

La radio durante lo scionero inglese

La stampa britannica esalta i servizi resi dalla Radio in occasione dello sciopero generale. Senza disconoscere l'importanza dei volontari che si offersero per i vari servizi. è certo che la difesa contro il tentativo di arrestare completamente la vita della nazione non sarebbe riuscita efficace e pronta como riusci, se non erano le radiocomunicazioni e la grande diffusione che esse hanno raggiunto nel Regno Unito.

La radiodiffusione dello storico discorso di Baldwin rappresenta già da sola uu servizio inestimabile. La parola del Primo Ministro fu udita, si può dire. da tutti, scioperanti o no, e ben pochi saranno stati infatti coloro che, possessori di un apparecchio ricevente, o amici di qualcuno che lo possedeva, non l'abbiano ascoltata. Per cui essa ebbe una ripercussione vasta, completa e immediata quale non sarebbe stuta possibile nemmeno se i giornali fossero regolarmente usciti - il che non era - e produsse più effetto così che non avrebbe fatto se stampata sotto i titoli più sensazionali.

Della radiodiffusione di altre uotizie d'interesse pubblico, che le varie stazioni effettuarono ad ore fisse, abbiamo già fatto cenno. La Radio fu, si può dire, il legame che teune unita la nazione nel grande sforzo di resistenza.

Utilissima si dimostrò anche per diffondere gli appelli ai volontarii per vari servizi e le indicazioni da comunicare ad essi, le norme per usufruire di vari autotrasporti, come quello che fu organizzato esclusivamente per le impiegate e le operaie. e dei treni che si andarono attivando sulle varie linee sotterranee e non softerrance

Nè va trascurata, in questo elenco di benemerenze. la funzione che in tempi normali è la ragione d'essere più cospicua della radiotelefonia: il divertimento. La sua importauza relativa nei giorni della erisi non si può dire scemasse di molto.

L'aver tennto un po' allegra e piacevolmente occupata la geute in quelle tristi e fastidiose circostanze e stato anch'esso un merito tutt'altro che trascurabile.



II Cap. L. P. Flugge della Royal di Force, giornalista viaggiatore e radiotecnico valente, che, come i nostri lettori sanno, guidò per primo durante lo sciopero un treno nel Central London Tube. Quando questo servizio fu in qualche modo riorganizzato, il Cap. Flugge passò alle Ferrovie Suburbone.

Alla scoperta della Calabria

Siamo tornati icr l'altro dalla Calabria, Non sembri singolare questo uso del plurale. Esso non eignifica per nulla nn attributo di regalità. Vnol dire semplicemente che non ero solo in Calabria. Ero, di fatti, in discreta compagnia. Più di centocinquanta persone, raccolte sotto le gloriose bandicre, con gli aurei distintivi e i variopinti bracciali del Tonring Club Italiano che quest'anno aveva scelto quell'estremo lembo della penisola a meta d'una escursione nazionale. Tanto nazionale che nella bella comitiva erano rappresentati cinquantasei Comuni di trenta diverse provincie d'Italia; ma fors anche un poco internazionale poiché vi figuravano nn austriaco e uno svizzero, due tedeschi, un inglese e una signora del Nord America. La quale non era però la sola a rappresentare la grazia muliebre. Di signore e signorine ve n'erano altre trenta, tutte belle e gentili, naturalmente, e tutte, ah questo poi si davvero, mirabilmente audaci e tenaci nell'affrontare e sopportare le fatiche e i disagi inevitabili in un viaggetto di questo genere. Quanto agli uomini, non se ne parla: tutti campioni di rara resistenza, anche i grossi calibri, anche i pesi massimi, anche i vecchioni dalle venerande barbe di patriarchi. Gente d'ogni paese e d'ogni condizione: patrizi d'antico lignaggio e modesti agricoltori; industriali e ingegneri; avvocati e medici: un piccolo svariato e simpatico eampionario, mosso dalle più lontane plaghe della patria comune per concentrarsi laggin, a vivere una settimana d'intensa vita turistica, a comporre una carovana di quaranta automobili sferrate da mane a sera su pei monti e lungo le valli in un rosario di chilometri, sotto il sole e sotto l'acqua, nel vento e nella nebbia, con la prospettiva della refezione fredda e scuicampestre sul mezzodi, col conforto del pranzo caldo a sera tarda e col dubbio d'un riposo incerto per la notte.

Ma che importa? E' pur bello il turismo senza soverchi comodi, ed è anzi questo che gli mette intorno non so qual pimento solleticante e gli dà un vago sapore avventuroso. Ma, ahimè, niente avventure e neanche l'ombra del romanzesco. Tutto andò liscio in bell'ordine, con quella disciplinata regolarità ch'è nelle tradizioni del nostro Touring; e la carovana passò di borgo in borgo, di città in città, fra bandiere, musiche e eanti, in una scia festosa di saluti romani e di alalà, tra le più calde e commoventi attestazioni di schietta gioia e di fraterna simpatia, prodigateci a pieno cuore dal nobile popolo della magnifica terra calabrese.

con lucido volere uno di quei delitti collettivi che non patiscono attenuanti e per i quali non v'ha castigo bastevole a riscattarli.

Cioè: V'è una penitenza che può conciliar l'ammenda; v'è un'ammenda che può essere fonte di squisito piacere. Bisogna visitare la Calabria; bisogna percorrella in lungo e in largo nelle suc meravigliose contrade; bisogna vedere con i nostri occhi stu-



Tiriolo, asseragliato sotto il « Monte »

Ed ecco, si, questo fu forse il desiato tocco dell'imprevisto che fece più bello il nostro viaggio e ne illuminò di dolce luce i provvidi disegni. Non dico delle cordialissime accoglienze che ben si potevano attendere da una gente tanto buona ed ospitale. Dico proprio del paese, che la maggior parte di noi non conosceva affatto, o conosceva male, e di eni s'era formato un concetto altrettanto errato che ingiusto: quello di una regione aspra e selvaggia, per non dire addirittura orrida e nefasta: paese di terremoti e di briganti ch'è meglio tagliar fuori da ogni itinerario intelligente, ch'è opportuno sfuggire rigorosamente per lasciarlo nella sua paurosa solitudine e nel suo meritato oblio... E così s'è fatto da noi e da tutti, per tanto per troppo tempo, compiendo a enor freddo e

piti e inteneriti, come e quanto essa sia degna del nostro rispetto e del nostro amore, come e quanto sia cosparsa e fragrante di bellezze e di grazie; e bisogna intanto benedire il Touring che ci ha concesso questo dono di ineffabile letizia italiana.

Quale stupenda rivelazione! Essa ci colse subito, appena da Paola, con l'ardita ferrovietta a cremagliera, salimmo su su, attraverso il primo costone dell'altopiano, in un panorama sempre più vasto che aveva per cornice il monte e il mare. Tra le balze e i declivi, tra gli oliveti e le ginestre, giù nella conca fiorita biancheggiava Cosenza: uno dei tre centri capoluoghi della regione. E come belli anche gli altri dne! Catanzaro. protesa sopra un terrazzo in faccia all'Jonio: Reggio, distesa lunga morbida abbagliante sulla magica rivie-

CONTIENE VACCINI L'unico realmente scientifico

DENTIFRICIO BLEU INAVA è di gusto gradevolissimo

ra dello Stretto; Reggio tutta nuova, risorta come per prodigio dalle sue ecceri ancor recenti; con uno schieramento di edifici candidi e con una passeggiata marina, ampia e lumino grigia di Morano si erge contro la barriera possente del Pollino. Verso oriente, via per la valle cupa del Savuto si raggiunge il massiecio poderoso e superbo della Sila, ed è uno



I fastosi secotari costumi delle donne di Tiriolo

sa di bianco e di verde, che è una meraviglia.

Ma non è soltanto nello «pleudore più o meno vivo dei suoi nuclei nre bani preminenti che la Calabria cirivela il suo volto. Anzi è forse li che esso appare meno limpido o più comune. Quel volto maschio e forte bisogna andarlo a cercare un po' lungi dagli agglomerati civili, nelle agresti e rupestri solitudiui, là ev'esso s'annida un po' rude e scontroso nelle gole fonde delle vallate, sui cocuzzoli impervii, nelle lande romite. nelle mille pieghe e negl'imumerevoli sussulti dell'immenso terreno sconvelto che somiglia un fantastico mare di onde impietrite nel tunnilto d'un galoppo apocalittico, per eni la vista e il passo trascorrono in un susseguirsi di sinuosità, di curve e di rivolte, salendo e scendendo senza tregua fra le infinite eapriceiose ruglie e stravaganze d'un caos.

Ma quanta dovizia di panorami e ele portento di scenarii naturali! Giù per il vallone enorme del Crati. ove dormono sepolti i resti dell'opulenta Sibari e stagna insidiosa la malaria, sfilano a distanze profonde i villaggi delle colonie albanesi cimque volte secolari e ancor fedeli all'idioma e alla religione, agli usi severi e ai pittoreschi costumi degli avi. Sorride nella conca verde Castrovillari, occhieggia Lungro con la sua collina colmà di salgenma, e la piramide

spettacolo muovo che ci incanta; quello d'un paesaggio nordico sparso di groppe prative smaltate di erbe e di liori e dominato dalle formidabili foreste dei pini e degli abeti e dei

zurro, e un altro più grande gli sarà fratello, ed entrambi brilleranno nell'amplesso delle gaie sponde e delle poderose dighe per mitrire i canali convoglianti le acque alle colossali centrali idroelettrielle da cui tutta la plaga attende energia e salute. Audiamo verso il sud ed ecco Tiriolo dominante dal sno belvedere, ecco Monteleone sul suo spalto imperatorio e via via la rustica Soriano, la giolosa Serra San Bruno con la sua Certo-a monumentale, e, di la dalla regale silvestre Ferdinamlea, l'umile sassusa Stilo, raccolta sotto l'ala erta e cincrea del Consolino, E' la natria di Campanella. Aerea sullo squallido monte rosseggia con le sue cumole bizantine la prima chiesa cristiana eretta in Calabria. Alto sulla eresta si profila nel ciclo, con le sue mura bige e le merlate torri, nu ca stello,

Templi, castelli, mounmenti, reliquie, porgono ovumpue testimonianza della storia che passò rapinosa e terribile sulla hella contrada con le signorie di normanni e di svevi, di angioini e aragonesi, di spagamoli e borboni, giù giù sino alla tragica asventura di re Murat, sino all'eroico sacrificio dei giovani Baudiera, sino all'epopoca garibaldina che qui balenò di vittorie e di fraterno sangue.

Care, belle, sacre mantagne calabresi, robusto piede italico piantato saldo fra due mari d'Italia, ricettacolo di semplici virtir casalinghe, ri-



La valle dell'Ampollino nella Sila

faggi giganteschi, in un trionfo di ramaglie verdeggianti e di fronde seure, Lassù, dove seorre stretto e tortuoso l'Ampollino, verso la ehinsa di Trepidò, sta per nascere un lago azserva di cuori indomiti, è dolce al nostro animo di reduci commossi ravvisare nel vostro virile aspetto la fiera sembianza della Patria.

Ulderico Tegani,

ARTISTI DELLA U.R.I.



AUGUSTO COLETTI - baritono

Per rotto

Il "Teatro radiofonico" ili Parigi ha aperto un concorso, che scade il 1.0 ottolire, per lavori comici e drammatici adatti allo Rudin. Queste commedie devono avere azione survinta, porhi personaggi e un lingnaggio chiaro che li caratterizzi prontamente.

I premi ascendono a 20.000 franchi,

Si diceva che la radiofonia avrebbe ammazzato teatri e concerti. Ora da una inrhiesta condotta negli Stati Uniti, dove i radio amatori sommano a milioni, risulta rhe teatri e concerti son sempre frequentati come prima.

Il Card. Dubois, Arcivescovo di Porigi, ha recentemente richiamato l'attenzione di tutti sopra la moralità delle audizioni radiofoniche.

Questa geniale creazione — egli afferma - può servire tanto al bene che al male. I rentri, donde partono le unde misteriose, sono, a seronda della volonià, un focolare di verità o d'errore, di vita o di corruzione, di sullieva murale a di piacere colpevole. Possono purciò le trasmissioni attraverso il mombo, fare opera di vita o di marte, servire le nobidi cause, a callaborare al disordine sociale, giastàndo le anime e enrrompendo i citori.

Il pubblico che ascolta queste trasmissioni è quanto mai vario, e vi sono fra esso migliai di persone che possono venire oftesi nelle loro convinzioni o scandalizzate da certi racconi, da certi particolari, da rente canzoni, che brussamente vengono a turbare la loro pace interiore, a scuoterno le credenze, o a suscitare, con la improvvisa rivelazione del vizio, una sensibilità mal-

Illusioni e realtà della radiofonia



La cantante: "Mi chiamano Mimi..., L'ascoltatore: Che deliziosa personejna dev'essere!



Il conferenziere: "Tamo, Francesca, t'amo...,
L'ascoltatrice: Come mi piace! Certo è bello come un
cherubino, questo poeta.

sana. Danno che è tanto più grave in quanto tra questa folla immensa, dovunque dissemiuata, vi sono fanciulli, giovani, fanciulle, la cui innocenza è turbata da tuli messaggi d'errore e d'immoralità.

Per la verità, commenta la Fiaccola, periodico milanese della Parrocchia di S. Eufemia, dobbiamo dire che la Stazione di Milano, ha saputo comprendere la estrema delicatezza del proprio compito e l'enorme responsabilità che s'è assunta di fronte a migliaia di coscienze. Confidiamo che essa sappia continuare per uu cammino di serietà e di moralità, che porta gioia allo spirito colle mirabili attrattive dell'arte musicale.

Come sulla terra, anche iu mare esistono « zone ili silenzio » nelle quali ogni seguale di T. S. F. riesce impossibile. Ed in mare queste zone di silenzio costituiscono un disastro per le navi iu pericolo. Così si spiegherebhero i naufragi ai Race Rocks, presso la punta sudest dell'isola di Vancouver, donde il nome lugubre di « Cimitero del Pacifico » data a quella località. Una delle più conosciute di queste zone di silenzio, in cui ogni segnale radiotelegrafico è irrecivibile, qualunque sia la sensibilità dell'apparecehio ricevitore, si trova nell'Oceano Indiano.

Altre ne esistono e l'incrociatore Varmouth è incaricato d'identificarle. Le cause di queste zone di silenzio riescono inttora inesplicabili.

La nuova stazione del Cairo ha una potenza di 2 kw.-antenna e trasmette con lunghezza d'onda di 325 metri.

A Caracas (Venezuela) è stata impiantata una stazione sul tipo di quelle della B. B. C. Nella Svezia funzionano quattordiri stazioni. La tassa per i radioamatori è di 10 corone annue.

Nella prigione di Fort Madison (Stati Uniti) è stato installato un upparecchio ricevitore, grazie al quale i carcerati possono assoltare le stazioni americane. La stazione del Radio Club di Montepellier (Francia) trasmette attualmente alle 9 di sera con lunghezza di 220 m. e potenza di 200 wats.

Allo scopo di poter dare concerti a grande orchestra, Radio-Tolosa ha attuata la costruzione di un vasto auditorium lungo 14 metri, largo 7 e alto 7.

ARTISTI DI VARIETÀ DELLA U.R.I.



LA ZINGARA

TENETE PRESENTE

Per evitare disguidi, ritardi, e perchè i desiderata dei Sigg. Inserzionisti, o di coloro che richiedono tariffe o schiarimenti per la pubblicità sul Radiorario abbiano pronta esecuzione o risposta, devesi indirizzare la corrispondenza senza altre aggiunte a:

L. CURTARELLI

13, Corso Italia - Milano - Corso Italia, 13

(Continuazione e fine)

Quando la sintonia è ragginnta i valori delle correnti nei singoli circniti sono i seguenti:

Corrente di placca della premodulatrice = 30-40 milliamprères.

Corrente del circuito chiuso della valvola amplificatrice di potenza = 12.14 ampères.

Corrente di placca dell'amplificatrice di potenza = 0.75-0.30 ampères. ce di potenza, ha una potenza di Kw. 1.7.

Il numero dei giri del gruppo è di

Le dinamo sono ad eccitazione separata; l'eccitazione è fornita da un'altra dinamo la gnale fa parte di un altro gruppo convertitore. Questo (vedi fig. 26) comprende un motore trifase di 1 cavalli, che pure prende dielettico. Le armature positive del condensatore sono formate da piastro ondulate di alluminio; tali piastre sono immerse per intero in un liquido (la cui composizione la casa fornitrice non specifica); altre piastre di alluminio, collegate al negativo. hanno il solo scopo di servire da mezzo per il passaggio della corrente attraverso il liquido; il passaggio della corrente, forma elettrochimicamente un sottilissimo strato sulla piastra poistiva, strato che ha appunto le funzioni di dielettrico fra il liquido e l'anodo di alluminio.

Le maechine, come è stato detto al principio di queste note, sono installate in un locale del nuovo fabbricato, e forniscono l'energia al pannello trasmittente attraverso conduttori elettrici lunghi una cinquantina di metri e protetti da rivestimento di piombo e da tubi di acciaio per tutta la loro lunghezza. La regolazione delle maechine è fatta a distanza, per mezzo di reostati situati nel pannello di trasmissione e manovrati da volantini situati sulla faccia auteriore di esso pannello.

Pure la messa in moto dei gruppi avviene a distanza per mezzo di dne inscritori antomatici i quali sono comandati da elettromagneti, azionati a loro volta da pulsanti posti sulla faccia anteriore del pannello di trasmissione. Gli inscritori sono montati su un quadro situato nella sala delle

Fig. 25

Corrente di griglia dell'amplificatriee di potenza = 5-15 milliampères. Corrente di griglia della modulatriee = 0.

Corrente di placca della modulatrice = 70·120 milliampères.

Corrente di griglia della oscillatrice =40.60 milliampères.

Corrente di placca della oscillatrice = 280-310millampères.

Corrente del circuito di carico dell'oscillatrice = 0,4.0,6 ampères. Corrente nell'antenna 13 ampères.

Macchinari fernitori dell'energia.

L'energia al pannello amplificatore è fornita da batterie di accumulatori: occorrono 12 volts per l'accensione dei filamenti e 350 volts per il potenziale anodico delle valvole; i negativi di griglia sono ottenuti per mezzo di batterie di pile a secco, le quali sono sufficienti dato che le griglie non consumano corrente.

L'energia al pannello di trasmissione è fornita per mezzo di dinamo. Due dinamo da 2000 volts ciascuna (le quali vengono poste in serie per ottenere i 4000 volts della tensione di placca dell'amplificatrice di potenza), unite ad un motore trifase di 8 eavalli, formano un gruppo convertitore rappresentate in fig. 25.

Il motore trifase prende energia direttamente dalla rete stradale e non è fornito di resistenza di messa in moto. Una delle dne dinamo, quella che fornisee energia alle valvole premodulatrice, modulatrice ed oscillatrice, oltre che alla amplificatrice di potenza, ha nna potenza di Kw. 2,7; l'altra dinamo che fornisce energia solamente alla valvola amplificatricuergia direttamente dalla rete stradale, e che non è fornito di resistenza di messa in moto: esso aziona dne dinamo: una, da 250 volts, ha il doppio scopo di cecitare le dinamo da 2000 volts e di fornire il potenziale negativo di griglia alle valvole amplificatrici del pannello di trasmissione e cioè alla premodulatrice, alla modulatrice ed all'amplificatrice di potenza: l'altra dinamo, da 24 volts fornisee la energia per l'accensione



Fig. 26

dei filamenti di tutte le valvole del pannello trasmittente ed ha nna crogazione massima di corrente di 60 ampères. Il numero dei giri del grappo è di 1260.

Sul circuito di accensione dei filamenti esiste un filtro necessario per livellare l'ondulazione di voltaggio prodotta dalle lamelle del collettore, ed evitare quindi un dannoso rumore ehe ne deriverebbe. Questo filtro si compone di una forte induttanza e di due condensatori elettrolitici.

Ognuno di questo condensatori (vedi fig. 27) ha una capacità di eirca 1000 microfarad. Il rilevante valore della capacità è dovuto alla estrema piecolezza dello spessore del

In questa descrizione abbiamo sorvolato sui sistemi di sienrezza di cui la stazione è fornita, sicurezza riguardante sia la vita degli operatori,

(Ufficiale Bordo Navi Mercantili)

prepara celermente

l'ISTITUTO RADIO MOCCI GENOVA - Via Assarotti, 4

(Per informazioni unire il francobollo per la risposta) ehe i vari circuiti di cui essa è composta.

Un perfetto sistema di relais permette di raggiungere il pieno funzionamento della stazione, partendo dalle macchine ferme, mediante la semplice pressione di un pulsante; e la manovra di un altro pulsante ne produce l'arresto immediato.

Sistema aereo-contrappeso,

Abbiamo spiegato, nelle prime puntate di questo articolo, la necessità di ricorrere all'uso di un contrappeso in luogo di una presa di terra, data la ubicazione della stazione. Il contrappeso si compone di un sistema di due fili disposti parallelamente all'acreo e lunghi 40 metri, incrociantisi con 80 fili, ad essi saldati: questi 80 fili sono posti a mezzo metro l'nno dall'altro, e sono lunghi 30 metri, Il contrappeso, completamente isolato, ricopre tutta la superficie del giardino del fabbricato, ed è alto 20 metri da terra, essendo disteso al livello della genida del tetto, in guisa che le linee di forza elettriche e magnetiche, al loro prodursi, non subiscano assorbimento da parte dei fabbricati circostanti.

Il contrappeso è composto dinque di un grande inimero di fili e ricopre una vasta superficie per compensare la sua rilevante altezza dal terreno, altezza che limita la capacità del contrappeso rispetto alla terra. L'altezza dell'acreo dal contrappeso è di metri 30.

L'acreo, come già fn detto, è sostenuto da due piloni di legno, a traliccio, snodati completamente alla base, onde evitare sforzi di flessione sni muri di sostegno, e trattemiti da un sistema di ventature di cavo di acciaio.

L'acreo fu progettato, in un primo tempo, nella ordinaria forma ad L; e le sue dimensioni furono calcolate nella considerazione che la lunghezza d'onda di esercizio dovesse essere di 337 metri, e secondo la norma che la lunghezza d'onda naturale debba avere un valore equivalente ai tre quarti della lunghezza d'onda di esercizio.

Fu progettata quindi una lunghez-

CUFFIE PVAL
Rappresentante generale per l'Italia

S.A. F. E. - Via Castelfidardo 7. Milano - Tel. 92-36

za di 25 metri per il tratto orizzontale e di circo 30 metri per la caduta. I risultati non furono brillanti; la luughezza d'onda uaturale si rivelò eccessiva e la resistenza rilevantissime per la luughezza d'onda di escrcizio, raggiungendo per 337 metri di volta, salvo errore, per ridurre la resistenza dell'anteuna della stazione di New Brunswick, nel 1918.

Le tendenze di allora portavanoverso l'adozione di lunghezze d'onda rilevantissime, per comunicazioni a lunga distauza; una forte lunghezza



F1- 0

lunghezza d'onda, il valore di ben 134 ohms: naturalmente la eorrente che si poteva innuettere nell'aereo aveva un valore limitatissimo.

Fu tracciata la curva caratteristica della resistenza di acreo, in finizione della lunghezza d'onda, curva rappresentata in figura 28: come si vede da tale curva, la resistenza aveva il valore minimo per inna lunghezza di onda di 410 metri, valore minimo di per se già eccessivo; al disotto dei 370 metri la resistenza saliva immediatamente a valori prolinitivi. Si cercò di diminuire la lunghezza d'onda naturale dell'antenna riducendo alla metà la parte orizzontale; ma il miglioramento che se ne ottenne fu irrisorio.

L'incaricato della Ditta fornitrice della Stazione, Ing. Deloraine, pensò di ricorrere al sistema di antenna multipla, sistema ideato da Alexanderson, e che fu impiegato la prima d'onda esige grandi dimensioni di acreo; evidentemente le dimensioni verticali sono limitate da difficoltà costrutive e dall'enorme costo, al quale si va incontro per altezza superanti i 150 metri: le dimensioni orizzontali si possouo invece estendere indefinitamente (14 l'antenna di New Brunswick aveva una dimensione orizzontale di 1.6 chilometri; la sua resistenza era rilevante; ciò dipendeva dal fatto che le correnti di carica dissipavano grande coergia attraverso le resistenze parassitarie, da traverso le resistenze parassitarie, da

L'equazione Hertziana che dà i watts irradiati:

 $W_{irr} = 1600 \left(\frac{lh}{\lambda}\right)^2$

sembrerebbe contemplare micamente l'altezza dell'antenna quale dimensione avente influenza net valore della irradiazione; ma le dimensioni orrizzontali influiscono evidentemente sull'altro fattore di detta equazione, ossia sul fattore intensità di corrente. Alexanderson ricorse allora all'artificio seguente, il quale ridusse la resistenza nel rapporto di 3,8 a 0,5.

Per rendere più intuitivo il concetto, generalizziamo il caso, e supponiamo di collegare l'aereo alla terra o al contrappeso, non con una sola caduta, ma con più cadute, comprendenti cia-cuna una induttanza

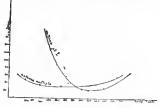


Fig. 28

regolatrice che sia dello stesso ordine di grandezza dell'induttanza di antenna facente parte del trasmettitore: tali induttanze vengono a formare tauti circuiti in parallelo, derivati fra i conduttori dell'antenna e del contrappeso (vedi parte superiore della fignra 30), E' noto che l'antenna viene a costituire l'armatura di un condensatore, di eni l'altra armatura è costituita dal contrappeso o dalla terra: tale condensatore viene caricato dalla corrente oscillante circolante nell'aereo. Nel nostro caso l'aereo viene ad essere frazionato in un numero a di parti; sicché noi non dobbiamo considerare più l'esistenza di una unica capacità, bensil'esistenza di n capacità che possiamo immaginare concentrate in altrettanti condensatori posti in parallelo sulle induttanze. Veniamo così a formare un circuito equivalente. rappresentato nella parte inferiore della figura 30; ed in definitiva veniamo a costituire un sistema comprendente un munero n di circuiti risonanti in parallelo, che devono venire regolati sulla frequenza del trasmettitore, il quale può essere accoppiato all'aereo con un qualsiasi sistema di accoppiamento.

Ora, in ogni singolo circuito, le correnti circolanti nella induttanza e nella capacità, sono eguali, data la risonanza, e di fase opposta; quindi si neutralizzato fra di loro; di gnisa che meutre una forte corrente circola nel circuito costituita dalla capacità e dalla induttanza, la corrente nei conduttori dai quali ogni singolo circuito risonante è derivato cossia i conduttori costituenti la parte orizzontale dell'aereo il contrappeso) è minima, ed il trasmettitore deve fornire soltanto l'energia neces-

saria per compensare le perdite dovute alla resistenza di questi circuiti risonanti, resistenza che è piccolissima rispetto alla resistenza che la corrente totale di un'autenza semplice incontra ordinariamente nei fili di acreo e di terra.

L'induttanza di ogni singola caduta deve avere un valore eguale ad n volte la reattanza di capacità dell'intero aereo per la langhezza d'onda adottata (1). L'antenna della stazione di Milano ha due sole cadute, ed ha quindi la forma schematica rappresentata uella figura 29.

Vediamo quale miglioramento si è ottenuto per la stazione di Milano, con l'adozione di questo sistema.

La curva caratteristica della resistenza è indicata pure in fig. 28; come si vede chiaramente essa ha un andamento molto più pianeggiante dell'altra curva (ciò che permette di poter utilizzare con efficienza presso che costante la stessa antenna per un campo di lunghezza d'onda relativamente vasto): per i 337 metri la resistenza scese da 131 olims a 36 chms; ma noi dobbiamo andare oltre nella considerazione del vantaggio del sistema. Le resistenze rappresentate da questa curva sono le resistenze effettivamente misurate con strumenti adatti, inscriti in una delle cadute di antenna; ora, la corrente totale di antenna si divide su duc branche; metà della corrente circola in una caduta, e metà nell'altra cadnta; se noi chiamiamo r la resistenza equivalente delle due antenne in parallelo. R la resistenza misnrata effettivamente dagli strumenti. l la corrente circolante in ciascuna delle cadute, possiamo scrivere, ricordando che la potenza è data dalla resistenza moltiplicata per il quadrato della corrente:

 $R I^2 = r (21)^2$

da eni

$$r = R$$

Quindi, agli effetti della irradiazione, dobbiamo immaginare divisi per 4 i valori trovati per la resistenza effettiva; ed ecco come per i 337 metri di lunghezza d'onda, la resistenza dell'antenna è stata portata, con l'adozione del sistema Alexanderson, da 134 ohms a 9 ohms.

Diamo qui sotto, in nno speechio, i valori comparativi della resistenza per le varie lunghezze d'onda, otte-

(1) Infatti il valore della induttanza totale del sistema è dato dalla formula $\omega L = \frac{1}{\omega C}$ dove C è il valore della capacità dell'intero aereo; ed il valore di ogni singola juduttanza sarà n volte maggiore, essendo gli n circuiti in parallelo fra loro. nuti mediante il sistema ad antenna ad L ed il sistema ad antenna multipla:

Antenna ad L:		
Lungh. d'onda	Resistenza	
in metri	in ohms	
330	130	
340	88	
365	68	
370	38	
402	25	
420	23	
.160	98	

Antenna Lultipla:

Lugh, d'onda in metri		Res. equiv.
260	-;6	11,5
300	36	9
350	36	9
440	37	9.3

Per l'antenna multipla si ammette un fattore di forma di 0.65. La altezza effettiva dell'antenna sarà dunque di 20 metri e la resistenza di irradiazione Ri per le varie lunghezze d'onda (data dalla formula

Ri = 1000 (
$$\frac{\mathbf{h}_{\text{eff}}}{\lambda}$$
)'. sarà:

Langh. d'onda	Resist. d'irrad.
260	7,5
300	5.7
350	1.3
4.10	2.6

Il rendimento dell'antenna è ottemto direttamente dal rapporto fra



Fig. 29

la resistenza d'irradiazione e la resistenza effettiva: ossia;

stenza cuctiva.	Ossia.
nuh. d'onda	Rend. d'antenn
260	65 %
300	63 %
350	48 %
440	28 %



Francoholli 7

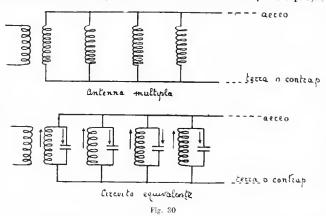
Chiedete il listino illustrato inviando L. 1.— a Siudio Filetelico, Via Tadino, II · Milano (18)

Offresi, a pagamento enticipate, porto L. 1,25 in piu

100 Francob. Colonia Inglasi differ. L. 5,50
100 > Francesi > 5,100 > Portoghesi > 8,25
1000 > Francesi > 300,-

Questi risultati sono stati controllati misurando la potenza fornita dalla stazione per mezzo di un'antenna artificiale formata da lampade e da condensatori corrispondenti al-

nei quali le trasmissioni serali erano mal ricevute, le trasmissioni esegnite durante il giorno ed a notte inoltrata (quando cioè la ridda di tutte le trasmissioni curopee è sopita) e-



la reattanza dell'antenna; si è trovato un valore costante di 1300 Watts, da cni si deduce il valore della resistenza di antenna che, per 12 ampères è di 9 olims; tale valore corrispondo a quello trovato direttamente.

Tale sistema di antenna trovò in principio degli scettici per la somi-glianza che, a 'prima vista esso ha con un'antenna a quadro; ma a dimostrare che il sistema non rappresenta un quadro, bensi due antenne in parallelo, sta il fatto che allorchè, variando i valori delle induttanze, si ottiene una variazione della corrente in una delle cadute, nell'altra caduta si ha una variazione in senso inverso.

Le cattive rieczioni ottenute, specialmente nei primi tempi di esercizio allorchè la lunghezza d'onda usata era di 337 metri e quando... molti degli ascoltatori non avevano ancora una gran pratica in fatto di rieczione, sembravano avvalorare l'ipotesi di una non uniforme distribuzione del campo elettromagnetiche; ma ripetute esperienze dimostrarono che in molti di quei paesi

Trasformatori B. F.

PIVAL

Rappresentante generale per 'Italia
S.A.F.E. - Fia Cattelfidante 7, Milane - Tel. 92-36

rano ricevute benissimo. Si cominciò così a comprendere che a fenomeni di interferenze è dovuta la eattiva ricezione della stazione di Milano in certe zone; ed anche a tutto quel complesso ed ancora sconosciuto ordine di fenomeni per i quali in tutte le nazioni del mondo, esistono ascoltatori che ricevono meglio le lontane stazioni di paesi stranieri che non le vicine e potenti stazioni nazionali.

I risultati del sistema di antenna della stazione di Milano furono gindicati talmente soddisfacenti, che il sistema fu in seguito nuovamente adottato per la stazione di Praga il eni acreo comprende tre cadute; e tutti, in Italia, considerano quella stazione una delle meglio ricevute.

In quanto alla portata massima della stazione di Milano, raumentiamo la testimouianza, pubblicata in un passato numero del Radiorario, del personale radiotelegrafista del piroscafo Duca di Genova che di ritorno dall'Australia, scuti bene Milano partendo da Colombo, in India, e continuò a riceverla costantemente nelle successive sere.

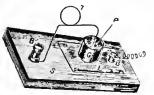
Si tratta di una distanza di 6000 chilometri.

lng. Corrado Tutino.

Nuovo tipo di detector a galena

L'inconveniente maggiore del detector a galena è quello di sregolarsi frequentemente, poichè la punta può facilmente scivolare dal punto sensibile sopra il quale è applicata a causa delle minime vibrazioni.

Ora nella città, dove la circolazione delle vetture e particolarmente dei tram elettrici, provoca delle vi-



brazioni nelle case di abitazione, l'uso del detector a galena è molto critico, ed è bene di porlo su dei cuscinetti di gomma o feltro.

Ecco una modificazione dell'uso della galena che è stata già provata da molti con eccellenti risultati. Invece di utilizzare la galena sotto forma di un unico cristallo, come si fa abitualmente, si riduce questo minerale in polvere fine; la punta del detector è piantata leggermente in questa polvere di galena, in modo che i punti di contatto sono parecchi e si ottengono dei risultati particolarmente interessanti.

Non è necessario di fissare la polvere di galena alla capsula che la contiene. Questa è costituita da un piecolo pezzo id tubo di rame accuratamente pulito e sgrassato (Gl. saldato su una lastrina di ottone (L) fissata a mezzo di viti sullo zoccolo d'ebanite (S). All'altra estremità dello zoccolo è fissato un morsetto (B) al quale è attaccato il filo di bronzo fosforoso del cercatore (T). Un occhiello a spira assicura a questo filo l'elasticità sufficiente.

La galena viene polverizzata in un modo qualsiasi, ma si deve aver cura, una volta che la polvere è ottenuta, di non toccarla per nessuna ragione con le dita, perchè le materie grasse che si trovano sulla pelle, aderirebhero alla polvere di galena e impedirebhero ch'essa possa venire a contatto con la punta esploratrice. Se qualche contatto accidentale con le dita vi fosse stato, sarà bene di pulire in un modo perfetto questa polvere con un po' d'etere e di lasciare evaporare quest'ultima prima di adoperare la galena.

Questa operazione può farsi sopra una lastra di vetro, in modo da avere la massima certezza della pulizia.

La polvere è semplicemente versata nello scodellino, e non c'è bisogno di avere altre unioni elettriche entro lo scodellino e la galena. I risultati ottenuti sono interessanti, e questo detector non si sregola per nessuna ragione. R. E.

CONSULENZA TECNICA

Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonchè il numero dell'ubbouamento, Deve essere redatto con chiarezza e brevità, necompagnandolo, appenn possibile, con uno schizzo traccinto con inchiostro nero.

Il servizio è gratuito per gli abbonati ed è affidato alla nota competenzn dell'Ing. Alessaudro Banfi.

La corrispondenza va diretta a:

Radio Orario Sezione Consulenza Corso Italia, 13 - Milano

1) Desidererei sapere se su un circuito a cinque valvole (2A.F. - 1R - 2B.F.) del tipo a risuuunza si possono sostituire i trindi con tetradi e quali vantaggi ne deriverebbero oltre alla riduzione della tensione unodica necessaria. Qualora la cosa fosse vantaggiosa prezo fornirmi lo schema delle modifiche da portare al circuito, la tensione anodica più adatta e possibilmente quali sono i migliori tetrodi da usursi.

2) L'amplificatore a B. F. a sistema resistenza-capacità (a 3 rulvole) illustrato oTra antenne e circuiti a nel Radiorario A. 21, può essere applicato al circuito a cinque triodi? Quali vantaggi presentu rispetto al tipo a trasformaturi a nucleo di ferro nel

senso d'unmento dell'audizione? V. MINIO - S. Michele al Tagliam.

1) I tetrodi danno praticamente risultati leggermente inferiori ai triodi nei circuiti multivalvolari, mentre sono ottimi nei circuiti monovalvolari.

2) I vantaggi dell'amplificazione B. F. a resistenza-capacità sono di una maggiore purezza di ricezione; l'intensità dei suoni è leggermente inferiore a quella fornita dai trasformatori.

l'i prego fornirmi l'indirizzo dell'Editore del Manuale di Radiotecnica dell'ing. Banfi.

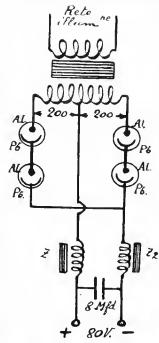
E. DE SLUCCA · Crete (Trentino)

L'indirizzo è:

Casa Editrice Sonzogno - Via Pasquirolo 14, Milano; il prezzo del volume è di L. 10.

Ora sarei a chiederle un consiglio in sostituzione alle sulite pilette tascubili che il mio 5 valvole, delle quali 2 di potenza, mi esaurisce in due mesi, se adottare un alimentatore con corrente alternata, oppure un accumulatore. Ora sto provando un alimenintere di placca con la corrente della luce, ma dato che questa cambia spesso la forza, bisngna continuare sempre a regolure il reostato onde avere pressochè una ricezione sempre uguale.

D. RIZZOLI · Rescaldina. Le consigliamo l'adozione dell'ulimentatore con corrente alternata, sostituendo però



le valvole ioniche raddrizzatrici, con celle clettrolitiche come da schizzo qui riportato.

Ella può utilizzare tutto il complesso alimentatore attualmente posseduto, usandolo con le celle elettrolitiche al posto delle valvole ioniche,

Le celle sono costituite da un vaso di vetro della capacità di circa nu quinto di litro contenenti una soluzione al 20 per cento di fosfato di acido di ammonio, nella quale sono immerse due assicine di 5 mm. di diam., una di pionibe ed una di alluminio, tenute distanti circa 20 mm.

Domando se si può costruire un'antenna in campagua col filo di rame, che serve per trasporto di energia elettrica bassa tenstone, di 3 o 4 millimetri. L'antenna si farebbe lunga da 10 metri a 39 m. su tre linee. A. GERVASONI - Milano.

Il filo da lei accennato serve ottimamente: preferisca un'antenna a due fili paralleli distanti tra loro circa m. 1,50, lunghi 30 m. cd alti dal suelo una decina di metri.

Aveudo intenzione di costruire il rice-vitore N. 7 pag. 140 della Terza edizione del libro dell'Ing. Montù, potrò con questo ricevere Roma-Milano e qualche altra stazione estera?

l. BARTOLI - Pontedera.

Ci sottoponga lo schema da lei accennato e le suremo precisi in merito.

Avero un modesto apparecchio a tre valvole: ricezione non troppo forte, ma netta, con suoni e parole naturali e seuza quei caratteristici ronzii e scoppi.

Ve volli e ne acquistai altro, fabbricato da un ottimo elettrotecnico di qui, a quattro valrole, a risonanza. Con questo, il suono è molto più forte ma pur essendo disposto a sentire il così detto rumore di fondo più forte, ma sempre proporzionato alla maggiore intensità del suono e così poco disturbo arrebbe portato, detto rumore invece è fortissimo, rassomigliante a continue gettate di sassi, in modo da impedirmi talvolta quasi completamente di ascoltare suono o parola. Da che cosa dipenderà?

L'apparecchio - vi devo accennare con parole semplici perchè sono completamente profano di elettrotecnica - è a risonanza; valvola Super Micro detectrice, altra ad alta frequenza e due a bassa frequenza: bobine a fondo di paniere da 50 spire l'una e da 75 Valtra.

L'accumulatore, da 4 vs. sempre convenientemente caricato, batteria anodica da 90 V. pure ottima.



Telef. 20 895 - MILANO - Via Uberti, 6



Da che cosa dipenderanno questi continui rumori?

Ho dato sempre colpa a scariche atmosferiche, mu ormai devo persuadermi che non sempre queste si verificano.

V. BISSONI · Genova.

Con molta probabilità il suo inconveniente è dovuto a invecchiamento della bat. teria anodica che le consigliamo perciò di sostituire.

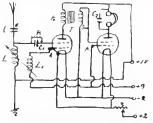
Se però il difetto dovesse permanere anche dopo tale sostituzione, esso andrebbe ricercato nell'interno dell'apparerchio teontatti incerti, resistenze silite difettose, ecc.)

Per escludere i parassiti atmosfrici, non ha che staccare l'antenna mentre l'apparecchio è in fauzione; se i rumori permangono (anche leggermente diminuiti d'intensità) la causa è puramente locale e non esterna. e si regolerà come suarcennato.

Desidererei schema appurecchin a due valvole favilmente trasportabile, per la villeggiuturu, ecc.

Alds. 00018 - Mirandola.

Le coosigliamo la costruzione dell'apparecchia a due valvole a doppia griglia che indichiana qui sotto. Le ricezioni con galena a distanza superiori ai 50 Km, sono puraidente occasionali e originate da particolari condizioni del sistema antequa terra diffici locate verificabili.



I valori dello schema sono: (, = condensatore variabile 0,0005 Mfd a

verniero. L =bobina a nido d'api 50 spire.

L1 = bubina a nido d'api 100 spire.

C1 = condensatore fisso 0.0002 Mfd.

R = resistenza 4 Megolia.

C2 = condensatore fisso 0,002 Mfd. T = trasformatore BF rapporto 1/a.

r = reostato 20 ohm.

Le due bobine L e LI vanno montate su un accoppiatore variabile.

nelle quali il morsettino sulla ghiera me-

tallica corrisponde al punto A dello schema. Per l'accensione userà due pile da campanelli al sale ammoniaco, in serie.

Per la tensione anodica userà 4 pile da lampade tascabili in serie (18 volt) lasciau-

do una presa a metà 19 volt).

Ho costruito un apparecchio radiotelefonico n tre valvole (Ultraandiun più due basse frequenze) come dall'unito schema. Con tale apparecchio rivevo ubbastanza bene in ultupurlunte parecchie stazioni diffonditrici estere, benissimo la stazione di Roma, e bene ma con continui affievolimenti quella di Milano. Desiderando aumentare la potenza di ricezione, ri prego rolermi dire:

1. Se potrei inserire nel mio appurecchio lo studio di amplificazione ad alta frequenza u trasformatore descritto u pag. 10 del N. 17 del Radiorario schema u. 1. ed in tal enso indicarmi il tipo di trasformatore ad ulta frequenza da usarsi; oppure lo schemu a fig. x a resistenza-capacità (altu frequenza) descritto nella stesso articolo, e se tale schena potrei usarlo auche come bassa in più, l'i prego moltre dirati quale dei due amplificatori ad olta frequenza darebbe nel mio raso migliori risultati.

2. Dirmi se in qualche muniera potrei anmentare la langhezzo d'onda di ricezione ilel mio apparección che uttaulmente che attualmente rivere da 300 metri circa a 450 metri circu.

F. FERRARI - Civitavecchia.

Le sconsigliamo l'aggiunta di mia amplifirazione ad alta frequenza perché porterchbe alla modifica completa dei circuiti dell'Ultraudiou. In tal caso le converrebbe più, trasformare il suo apparecchio in an neutrodina a 4 valvole (V. Manuale di Radiotrenten dell'ing. Banfi).

Potrà asare con successo l'amplificatore a resistenza-capacità per la bassa frequenza, Potrà agnormare l'attuale lunghezza d'onda sino a 600 metri, agginogendo 10 spire all'induttanza attuale dell'Ultraudion.

Sono in presesso di una supereterodina ud otto ralvole.

Desidererei supere se con tule appurve-rliin mi è possibile la ricezione in cuffia delle stuzioni americane con teluio a solenoide di m. 0.75 ed in quale ora potrei mettere l'apparecchio in ricezione, ecc. F. NANIA - Lentini.

Per ricevere l'America le consiglianco di far precedere il suo apparecchio da un amplificatore ad alta frequenza ad una val-

Usi valvole Philips, Tetrodo Miniwatt, vola, come da schizzo qui riportato. In esso:

RADIO MORETTO BRESCIA - Corso Zanardelli, 20

> Apparecchi a 2-4-5 valvole Parti staccate - Accessori

Corredi completi per montaggio apparecchi Convertitori di corrente per alimentazione di placca

CHIEDERE LISTINO

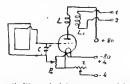
C è un condensatore variabile da 0.0005 Mf/L

Po è un potenzionetro 200 olum.

r è un renstato da 20 olimi.

L è una bobina a nida d'api da 20 spire. L1 è una bobina a nido d'api da 50 spire. Oneste due bobine sono affacciate a circa 20 mm. di distanza.

I morsetti I e 2 vanoa collegati, al posto del telain, all'apparecchio. Si metta in asculto dalle due alle tre di notie.



Circa il difetto da lei accennato, del suo apparecchio, non ci è possibile darle delle indicazioni precise in merito poiche ciò deve dipendere da cause necasionali (canivo contatto, schematura dei trasformatori B. F. ecc.t. Commique le valvole che le consigiianzo nel suo caso sono: per le tre amplificatrici a freomenza in-

termedia usi delle Zenith 1.4; per l'ultima valvola a B. F. usi una Zenith U 125.

Vi sono costruito un apparecchia per la corica di accumulatore con la corrente al-ternata. L'apparecchio è costituito da un trasformature Prim, 125 Fult to currente ulternata 125 Foltsi e secondo 6 I olts 8 Amp. If art, 80 i di cui terminali uno ra al negativo dell'accumulatore e l'altra al pionbo di una cellula elettrolitica; ne esce dall'allaminio passa per un amperometro e va ul positiva dell'accumulatore. La vellula ebettrolitica è formata da un recipiente di vetro contenente virra 50 litri di soluzione al fosfato d'ammoniara al 20 %, e da dae Instre una di P6 e l'altra di Ar della dimensione di 2 dui2 e dello spessore di 2 mm. L'amperametro al passaggio della corrente mi segua rirca 2 mapere. La carica dell'accumulatore acciene lentissimamente e allorquando udopero l'uvvumulatore per l'apparecchio ricevente (a 4 vulvole noramli) vsso si svarica in meno di due ore, pur uvendolo tenutu sotto carica per più di 14 ore.

Se adopero invece un qualtro con delle lumpadine in paralleln in A. 8 da 32 candele a filamento carbone allara l'amperometro mi segua 4 Ampere e la carica asciene regolarmente e l'accumulatore non si scarica così facilmente. Il difetto può dipendere quindi dal trasformatore? Non sono giusti i duti primerio 125 e secondurio 6 Volts 8 Amp, per corrente alternata 125? Oppure la cusa che mi ha costruito il trasformatore non si è attenuta ni dati richiesti?

Dott. G. TESCIONE - Voltri.

Il suo inconveniente dipende dal fatto che il suo trasformatore ha una forte caduta di tensione, cosicche mentre a vuoto darà effettivamente 6 volt al secondario, il sotto carico ne darà poco meno da 4 a 5, impedendo così all'accumulatore di caricarsi. L'unico rimedio in questo caso è il seguente:

Fare aggiungere al secondario del trasformatore tante spire quante ne occorrono per portare la sua tensione a vuoto a circa 10 Volt; regoleră poi la cariea mediante un reostato da 1 olum e 6 amp, inserito nel circuito di carica.

Rivevo abbastunza bene Roma e quasi tutte le stazioni di Europa, fra cui, Lienna, Praga, Zurigo, Berna, Tolosa e Barcellona tle quali, rispetto a Spezia, si può dire che lan coruna a Milano) nia non son mai riuscito a ricevere Milano, ecc. ecc.

Cav. V. PINCIONE - Spezia.

Lo schema del suo apparecchio è atto a ricevere la stazione di Milano giarche ella riceve Barcellona che la una lunghezza Ponda molto prossinta. Comunque faccia

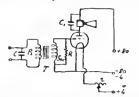
quanto le suggeriamo: Inserisca fra il filo d'antenna e l'apparecchio un candensatore variabile da 0.0005 Mfil a verniero e sintonizzi con esso la Stazione di Milano lasciando sulla posizione ili zero il condensatore il'aereo dell'apparecchio (o meglio staccandone internamente i collegamenti), usi i primi tasti dell'induttanza amidica e poco meno della metà dell'induttanza d'aereo; la hobina di reazione tutta. Provi inoltre a portare a 40 volt la tensione anodica.

Passeggo un trasfarmatore n B. F. rapporto 1/5 ed un ultro rapporto 1/5, desidererei costruirmi un amplificatore con una Valvola Micron Telefunken che pure posseggo.

Potrebbe indicarai uno schema elettrico di un bunn amplificatore a B. F. utilizzante, se possibile, entrambi i trasformatori, e con gli attacchi delle pile così combinato +4, .4-80 +80 ande utilizzare il cardone dell'apparecchia.

Rag, A. PEDRAZZINI - Milano.

Eccale lo schema richiesto utilizzante un trasformatore rapp. 1/3 te impossibile usarne due). Badi però che se il suo apparecchio possiede già due stadi di amplificazione a B. F. a trasformatori, l'aggiunta di un terzo stadio potrelde riascire dannoso



alla porezza dei suoni; inoltre patrelibero prodursi dei forti sibili d'autooseillazioni.

l valori dello schema sono: C = condensatore 0,001 Mfd.

R = resistenza 80,00tt ohut. C1 = rondensatore 0.022 Mfd.

r = reo-tato 20 alim.

Per qual ragione, essendo possessore da virva un mese, de un apparecchio a 5 valvole, non sono mui riuscito a sentire che



solo Roma e spesso intermittentemente o male. La mia ricezione ,talvolta buona spesso disturbata da un rumore roco di varia intensità, e da molti e svariati fischi, per cui i suoni perdono la loro tonalità, diventando rochi e leguosi.

Dipendesse ciò dalla stazione della Metropolitana distante circa 400 metri? Ci sono colà i motori delle scale mobili. E in questo caso, mi consiglierebbe Lei l'acquista di una Ultradina ad 8 valvole, funzionaute col quadro? Eliminerei così i sopradetti disturbi, o sarei sempre, più o meno, nelle stesse condizioni?

Abb. N. 2410 · Napoli.

E' molto probabile che eiò dipenda da parassiti d'origine industriale.

Ricevendo con piccolo telaio (50 cm. di lato) non collegato a terra, sopprimerà quasi totalmente detto disturbo; inoltre l'apparerrhio ad 3 valvole, data la sua grande selettività. le riuscirà veramente prezioso ed indispensabile per la ricezione delle stazioni lontane quando, fra non molto, verrà nicssa in funzione la stazione radiodiffonditrice di Napoli.

Prezo la cortesia della Sezione Consulenza, di volergii indicare se vi sia rimedio a anando acende da circa aniadici grarui in merito alla stuzione di Milano.

Appurecchio 3 valvale Marconi, tutta in perfetta efficenza (valvole, batteria anodica, necumulatori, attacchi perfetti) si ricerono benissimo le principali staziani estere e la stazione di Roma in altaparlante sunche di giorno). La stazione di Milano si sentiva perfettamente e molto intensa ed ora benche si individui e si possa captare l'onda la staziane si sente debalissima anche in cuttin.

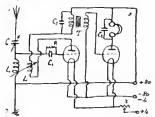
La vausu non può essere addebitata alle arverse condizioni atmosfercihe poiche si sentono le altre stazioni ed anche Milana benche debalissima è libera da rumori e da interferenze.

La località di Cicidate al piano non può essere zona aiarta paiche dal giorna della inanguraziane fino ad una quindicina di giorui pr sono, la riceziane era perfetta anche di giorno.
M. GIHGI - Cividate (Bergamo).

La cosa può essere attribuita o ad un affievolinicata causato da interferenza con qualche stazione che abbia unitato leggermente di lunghezza d'anda, o dall'influenza di qualche radioricevitore, generatore involautario di oscillazioni persistenti, instaltato nelle sue vicinanze.

Desidererei costruirmi un apparecchio simile a quello illustrato nel N. 16 del Radiorario « Ira antenne e circuiti » (circuito a super rigenerazione a due valvole) possedendo le parti occorrenti. Domando quindi se questo circuito è consigliabile per dilettunti, essendomi stato detto che si mostra difficile per il funzionamento. Prego quindi se questo è vero di indicarmene uno che si presenti di facile costruzione e di funzionamento, tanto da udire Roma e Miluno e qualche stazione estera con 2 valvole. M. BELOTTI - Codigoro.

Costruisca di preferenza il circaito indicato qui sotto.



C = condensatore variabile 0,0005 Mfd; 50 spire.

1.1 = 75 spire (L ed L1 montale su un accoppiatore variabile);

Cl == condensatore fisso da 0,0002 Mfd. t.2 e C3 = condensatori fissi da 0.002 Mfd

R = resistenza 4 Megohm.

T = trasformatore B. F. rapporto 1 5. r = reestate 15 ohiii.

Con questo apparerchio, collegato ad una

autenna anche di modeste ilmionsinni le sarà possibile ricevere ottimamente molte stazioni estere.

Sto castruendo il sua circuito tetrodo con 2 ralvole, amplificatori B. F. came da Radioraria V. 18 pag. 8 (1926) di cui riproduca lo schena a tergo. Chiedo alla S. V. Ill.:

1) Il rapporto del trasformatare dece essere in modo assaluto 1:1?

F PROVINCIALE - Cavatigozzi. No purche non sia superiore ad un rap-

porto 1/5. Sto a 6 chilometri circu dalla stazione di

Roma (1 RO), in un villino. Ho un apparerchio modestissimo a galena cun terra lo conduttura dell'acqua e per ontenna il filo del mia telejono. Sentivo henissimo con una cuffia (NORA) e ne applicai in seguito una seconda, una terza... Ora ne lio sei e sento ugualmente chiaro

c forte came con una cuffia sola!

1) Da che dipende ciò: doll'antenna di ginsta dimensione che all'esterno del rillino è il filo aerea di parecchie centinaia di

Una novità interessante del Costruttore FALCO di Parigi Altoparlante "BEAU PARLEUR.. L. 140.-

S. A. FOCA

Plazzale Monforte, 1 - MILANO - Telefono 20-002 MATERIALE RADIO - ACCUMULATORI E RICARICA



metri, dall'ottima galena, dalla ubicazione del villino?

2 Siccome si sente anche a distanza di 4-5 metri il rumore della trasmissione con le cuffie appese alla parete dell'astanza da pranzo, è possibile applicare - senz'altro - al posto di una delle culhe un Altonarlante con esito certo? Con ugual chiarezza ed intensità di audizione? Quale altoparlante sarebbe da consigliarsi?

3) Col mio apparecchio, col quale, come dissi, sento come se il concerto fosse uella stanza, sarebbe possibile sentire Milano?

Cosa si dorrebbe fare?

Contat. U. FIDORA . Roma.

1) Il risultato da lei ottenuto pur non easendo straordinario è però ottimo e ilipende dalla coacomitanza delle varie circostanze da lei stesso accennate.

2) Applicando un altosonante di 2000 ohm di resistenza otterrà un'andizione discreta e perfettamente udibile in una sala. 3) Rimmei senz'altro all'idea di ricevere

Milano eon galena.

Ho un apparecchio Marconi Magnus a 6 valvole ed uso accumulatori di 6 volt e 78 am per-ora.

L'apparecchio lo faccio funzionare 5 ore alla sern e gli accumulatori si scaricano dopo un mossimo di tre sere. E' possibile che un accumulatore naovo duri appena

Quando la tensione dei filamenti si riduce a 5 rolt e si lascin l'accumulatore un po' in riposo e poi si riaccendono le valvole, la tensione va a 6 volt, ma dopo pochi minuti cade ancora, ecc. ecc. P. CATANZARO . Castelnuovo d'Istria.

L'acido deve avere una densità di 21º Beaumé, Carichi a fondo, prolungando l'ehollizione per qualche ora con corrente di carica ridotta. Quando la tensione carle rapidamente è indizio che l'accumulatore è scarico.

Quasi tutti gli apparecchi radiofoniei funzionano irregolarmente toccando qualche loro organo.

Quindi non si spaventi.

1) Desidererei sapere quale circuito migliore del C 119 bis, potrei ricostruire che Josse più selettivo e che potrei escludere la stazione di Roma durante la trasmissione per poter sentire Milano e stazioni enropee.

2) Un circuito che preferibilmente potrei adoperare il medesimo materiale con l'ag-

giunta di poco altro.

3) Se è consigliabile lasciare il medesimo circuito costruendo ciò che descrive il Radiorario N. 6 c. a., ecc. ecc.

Abb. M. 0572 . Roma.

Faccia precedere il suo apparecchio dall'amplificatore ad un valvola illustrato nel N. 6 Radiorario che potra richiedere alla U. R. I., Corso Italia 13, Milano, inviando l'importo di L. 1,50;

Altoparlanti

Rappreseatante generale per l'Italia S.A.F.E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36

Come scrittori altra volta ho un apparecchio «Sirac» a cinque valvole. Ricevo benissimo Roma, Milano, Madrid, Vienna e parecchie altre stazioni, però ho uno sciupio enorme di pile anodiche. Come fare? Ilo cambiato le valvole ed il consumo è sempre lu stesso.

R. PANDOLFI · Pozzallo.

Non possianto far altro che consigliare di rivolgersi direttamente alla casa fornitrice dell'apparecehio.

Usl alimentatore a corrente alternata,

Posso aggiungere una valvola, come da schema accluso, al Neutrodina 5 valvole descritto nel «Manuale teorico pratico di radiotecnica » dell'ottimo ing. Bunfi, per nttenere delle forti ricezioni in altoparlante anche con quadro, senza però compromettere la purezza dei suoni e le qualità selettive dell'apparecchio?

Va bene la tensione di 120 Volt alla placca della valvola di potenza? E' necessaria la tensione negativa supplementare alla griglia di detta valvola?

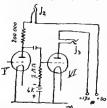
Vanno bene le disposizioni degli Jacks 2, 3 e 4?

G. NER1 - RAPOLANO.

Certamente; potrà ottenere delle ottime audizioni in altosonante con telaio di m. 1,50 di lato.

L'inserzione della sesta valvola da lei disegnata, è errata.

Eseguisca questa aggiunta come è indicato nello schema qui riportato, ove sono



indicate le posizioni esatte dei jacks, della batteria di griglia dell'ultima valvola (che è necessaria e delle tensioni anodirhe di 80 e 120 volt.

Usi come quinta valvola nna Super-Micro (Radiotechnique) e come sesta valvola un tipo di potenza. Il rimanente è esatto.

1) Desidererei montare l'accluso schema, va bene?

2) Il primario del trasformatore dove lo devo inserire?

3) Possiedo un altro condensutore variabile 0,0003 con verniero, lo potrei applicare anch'esso e dove?

E. PAGAI · Mdano.

I) Il suo srhema è esatto.

2) Il primario è inserito nel circaito anodico della seconda valvola ed ha in parallelo il condensatore Cl.

3) Per utilizzare detto condensatore occorre sostituire la bobina aperiodica L2 eon una a nido d'api intercambiabile (50 spire per onde da 300 a 600 m.), il condensatore verrà posto in parallelo a questa bobins.

1)Apparecchio Reflex 2 valv., riv. a crist., reaz, elettrom, a 28 km, da Milano con antenna esterna, riceve benissimo (oltre Milano) Roma, Parigi (P. P. e T. Kw. 0,45) Munster, ecc. (onde da 4100 e 458 m.).

A Milano con telaio m. 1,50 lato est. 4

spire 15/10 2 C. a 20 mm. o con antenna int. non riesce eliminare la locule, malgrado varii tentativi di aggiungere circuiti trappolu diversi. Neanche quando tace Milano riesce a sentire la modulazione, mentre pare si senta l'onda, se non è la sola reazione. Si sentirono i segnali automatici fischianti della Torre Eiffel. Che cosa si può tentare per eliminare Milano e sentire Roma e l'estero?

2) Montato il super del N. 16 Rudiorario, verificati i circuiti sembrano buoni; accensione regolare (valvole Micro Niggl) è muto: non si sente nemmeno l'effetto di attaccare e staccare uno dei fili della culfia. nonche nessun flusso di corrente e quindi nessuna influenza della variazione dell'accoppiamento delle induttanze. Come cercure il difetto, o meglio dove può essere? Abbonato N. 1497 - Milano.

lt Non vi è nulla da fare; in genere gli appareechi radiofonici danno risultati molto meschini nelle grandi città piene di ogni sorta di disturbi ed interferenze di altri apparecebi

Inverta le polarità della batteria d'accensione e verifichi tutti gli organi, cuffia e collegamenti con le hatterie comprese.

Provi inoltre ad invertire gli attacchi di una delle S1, S2 o S3, S4.

Vogliate esaminare l'unito circuito che ho montato regolarmente nia che non mi dà rendimento per l'estero.

Ho un'antenna bifilare di 23 m. - caduta di 15 m. mn sono in via Donizzetti dove vi sono molti dilettanti e una piecola stozione trasmittente.

Uso Philipps miniwatts e in cuffia sentodebolmente l'estero ma con molti disturbi. S. BIRAGHI . Milano.

Il circuito è leggermente errato; anzichè riunire al collegamento di terra il circuito d'accensione, rianisca al collegamento di terra il + 80. Lasci tutto il resto inalterato.

Surei molto grato se mi si volesse dirmi se questo circuito è un Neutrodina e se è consigliabile per la eliminazione della locale, per che sampo d'onda si può usare, quale valore è la bobina segnata con punto interrogativo nello schema qui sotto e come arriene il collegamento della bobina di 56. spire con quella di 15 spire,

Vi è altro circuito più consigliabile? A. CALLONI · Milano,

Il suo schema non è un neatrodina; costruisca il neutrodina a 4 valvole illustratonel Manuale di Radiotecniae dell'Ing. Banfi (pag. 228), rhe le darà ottimi risultati,



Non so proprio che impiego darle, - Potrei funzionare da altoparlante (Ondas)

La mostra Radiotecnica alla Fiera di Padoya

La "RADIO VITTORIA., di Torino

Questa ditta eni arride un brillante avvenire presenta:

Apparecchio R. V. 2. - a due valvole che tanto successo incontrò alla fiera di Milano, per la sua grandissima selettività che permette di eliminare facilmente la Stazione localo e per la potenza relativamente grande tanto che su autema da tutte le principali Stazioni Europee in altoparlante.

Apparecchio R. V. 3. - costruito specialmente per la ricezione in condizioni difficili. Non necessita di antenna esterna perehè solo eon una breve antenna interna, o con attacco alla linea della luce dà tutte le Stazioni Europee in altoparlante.

Possiede le stesse doti di purezza e di selettività del R. V. 2.

Apparecchio R. V. N. 5. A cinque valvole con neutralizzazione elettromagnetica, (brevetto Radio Vittoria) apparecchio di concezione prettamente italiana che supera in rendimento n purezza tutte le neutrodine estere. Riceve a 3, a 4, a 5 valvole. E' di manovra facilissima. Su luce va in fortissimo altoparlante.

Tutti questi apparecchi costruiti interamente iu Italia sono racehiusi in eleganti mobiletti in mogano compensato ed oltre all'eleganza hanno il pregio di uu prezzo molto inferiore ai cousimili apparecchi esteri anche se montati in Italia.

La «Radio Vittoria» è inscritta al concorso radiotecnico della Fiera e presenta l'R. V. 3 al prezzo di L. 1500 completo di valvole, altoparlante gran concerto, cuffia, accumulatori, batterie, nonchè tasse comprese.

Presenta pure la ditta, oltre ad altri accessori, un demoltiplicatore (modello depositato) un supporto anticapacitivo (brevetto Radio Vittoria) ed un tappo d'antenna pratico ed elegante. Molti visitatori si soffermano ad ammirare il nuovissimo condensatore variabile a variazione quadratica, demoltiplicazione ad ingranaggi silenziosi, schermo elettrico, quadrante e lancette elegantissimi. Massima precisione di lavorazione. Supera i famosi condensatori variabili americani come concezione tecnica, e costa circa la quarta parte di essi.

"UNOA,, di Dobbiaco;

Presenta vari eleganti upi di appareechi radioriceventi ben studiati e di materiale a lavorazione perfetta; molto ammirata una Superpliodina tipo S. P. 11, con neotrasformatore, un detector « Unda » di speciale sensibilità: per mezzo di speciale costruzione il cristallo non vicue corroso sempre in uno stesso punto. Fra gli accessori notiamo condensatori variabili, zoccoli per valvola con supporto in gomua che elimina le oscillazioni, commutatori e deviatori, reostati, interruttore centrale con tre prese e tanti altri.

Molto ascoltato l'.A itoparlante «Unda» per la sua potenza e chiarezza.

L'AGENZIA COMMERCIALE RADIO di Padova in un elegante e spazioso Stand presenta lussuosi tipi di apparecchi ra-

senta lussuosi tipi di apparecchi radioriceventi dell'« American Radio» e della Sirac di eni ne è la rappresentante.

Molte persone del ceto aristocratico ed industriale di Padova si soffermano ad ammirare gli apparecchi racchiusi in eleganti cofani montati su mobili in stile moderuo ed antico; chiedono un po' spauriti i prezzi, ma la parola del sig. Del Giusti li rasserena e fa loro rammentare il vecchio adagio « l'abito non fa il monaco ».

La "S.I.T.I.,, di Milano

offre allo sguardo del visitatore vari tipi, la cui lavorazione perfetta, e gli studi meticolosi nella costruzionedanno la massima garanzia.

Non è il caso da enumerare le benemerenze di questa ditta, basta il notare che essa è conosciuta ed apprezzata anche oltremare.

L'"Ing. CONCIALINI,, di Padova

Non peusiamo che chi è entratonel suo Stand ben difficilmente nesia uscito — come si suol dire — a mani vuote; il compratore trovò dall'apparecchio a cristallo, a quelload otto valvole, accessori e partistaccate di qualunque tipo :schemi, ed anche manuali di radiotecnica; il dilettante trovò oltre che il materiale anche chi gli diede consigli utili; il rivenditore oltre che l'accessorio dalla lavorazione perfetta trovòil prezzo di vera concorrenza.

"ANGELO FANTON.. di Vicenza

Oltre alla varietà e quautità di apparecchi ed accessori della sua rappresentata Pfyffer Greco di Milano, presenta: il già conosciuto alimentatore di placca, l'alimentatore di filamento, un raddrizzatore per cariea accumulatori, nonche l'Alternadine, apparecchio radio-ricevente alimentato completamente con corrente alternata.

Gli alimentatori di placca e quello di filamento sono molto apprezzati e ne fauno fede le centinaia di referenze, e le continue richieste che giornalmente gli pervengono da tutte le parti d'Italia.

Per prevenire le disastrose conseguenze del fulmine ha ideato unoscaricatore atmosferico ehe assorbe i caratteristici scoppiettii e noiosi fruscii tanto dannosi alle audizioni radiofoniche

Altre novità sta studiando Angelo Fanton sempre con quella passione instancabile propugnatore di utilizinnovazioni radiotecuiche che lo fanno sempre più apprezzare dai radioamatori.



Domenica 20 Giugno

MILANO (1 M l) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO DIURNO (Dalle 16.30 alle 18)

I. Segnale di apertura. — 2. Soprano Anna Dantes, Kusmine: Il bambino e la Rosa. — Puccini: Manon, In quelle trine morbide — Hahn: D'une prison: elavecinista Mizi Brusotti — Haendel: Il Fabbro armonioso — Grazioli: Allegro. — Scarlatti: Sonata in La magg. — Rodolfo Savariano. Monologo, Tenore Arminio Melosi. Puccini: Madama Butterfly, Addio fiorito asil — Verdi: La Forza del Destino, O tu che in seno agli angioli. — 3. Cantuccio dei bambini. — 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23) 1. Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Pennati-Malvezzi: Entr'acte. - 3. Mezzo sopr. Ida Rappini: Flotow: Marta, Esser mesta. - 4. Pianista Bianca Fantoni, Beethoven: Sonata op. 2, n. 3, - 5. Tenore G. Costa. Mascagni: Cavalleria rustica, na. Brindisi — 6. Coro della Signora A. Ferrari Gennari. Donizetti: L'E-Solista Soprano Evelina Baldi. — 7. Dott. Paini: Conversazione agricola. - 8. Quintetto della U. R. I. Catalani: Loreley, fantasia. - 9, Mezzo Soprano Ida Rappini: a) Meyerbeer: Il Profeta, Figlio mio; b) Schnmann:

Accessori e Parti Staccate

RADIO

-i migliori prezzi SINDACATO COMMERC. IND. LOMBARDO
S. A. · Capitale L. 100.000 versato
Ing. D. CURAMI

Via Manzoni, 35 - MILANO (2) - Telef. 87-11

lisir d'amore, Coro d'introduzione. Uscar; 4) Finale. - Atto II.; 5) In-

i nostri programmi

(Vietata la riproduzione senza speciale antorizzazione)

Sei bella o mia dolcezza, - Pianista Bianca Fantoni. Scarlatti: Sonata in Re Minore. - 11. Tenore Giuseppe Costa. Giordano: Fedora, Amor ti vieta. — 12. Quintetto della U. R. I. a) Puccini: Minuetto per archi; b) Lulli: Celebre gavotta. - 13. Arnaldo Firpo: Monologo comico. - 14. Coro della sig. A. Ferrari Gennari, a) Rossini: Tarantella; h) Salvator Rosa; Arietta, ridotta da A. Bossi, - 15, Tenore G. Costa. Donizetti: Don Pasquale, serenata. - 16. Quintetto della U. R. I. De Micheli: Serenata di baci. -17. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale — 17,30-19: Jazz band

dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani - Notizie di Sport - 21,10; appr. elezione dell'Opera « UN BALLO IN MASCHE-RA ». di G. Verdi. Esecutori: Conte Riccardo: Tenore Franco Caselli; Renato: Baritono Roberto Scifoni; Amelia: Soprano Ersilia Costantini; Oscar, il Paggio: Soprano Lya Schwartz; Samuele: Basso Alfredo De Petris; Ulrica: Mezzo Soprano Bianca Bianchi; Tom: Tenore Giovanni Salvatori. Orchestra della U. R. L. diretta dal M.o Riccardo Santarelli. - Atto I.: 1) Aria di Riceardo; 2) Aria di Renato; 3) Aria di Oscar: 4) Finale. - Atto II.: 5) Invocazione di Ulrica: 6) Terzetto: Ulrica, Amelia, Riccardo: 71 Barcarola: Riccardo: 8) Quintetto: Oscar. Ulrica, Riccardo, Samuel, Tom. - Atto III. Parte I.a: 9) Scena ed aria di Amelia; 10) Duetto Amelia e Riccardo; 11) Terzetto: Amelia, Riceardo, Renato; 12) Quartetto: Amelia, Renato, Samuel, Tom; 13) Parte 2.a Aria di Amelia; 14) Aria di Renato; 15 Terzetto e quartetto: Amelia, Renato, Samuel e Tom. . Atto IV.: 16) Recit. di Riccardo; 17) Canzone di Oscar: 18) Ductto Amelia e Riccardo; 19) Finale - 22: Segnale orario - 23,25: Ultime notizie.

Lunedì 21 Giugno

MILANO (1 M l) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura — 2. Borse, Mercati e Cambi — 3. Jazz Band, diretto dal M.o S. Ferruzzi — 4. Cantucci odei Bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

 egnale di apertura — 2. Quintetto della U. R. I., diretto dal M.o. F. Limenta: Cherubini: La Portatrice d'acqua - 3. Soprano Iris Corradetti: Chopin-Orefice: Aria di Flo-74 — 4. Tenore Salvatore Salvati: Luigi Porro: Lontana - 5. Adele Della Porta: Conversazione sul costume - 6. Soprano Francesca Cavalieri: Franchetti: Germania, All'ardente desio — 7. Quintetto della U. R. L.: Tchaikowski: Andante cantabile - 8. Tenore Salvatore Salvati: De Curtis: Carmela (in napoletano) - 9. Soprano Iris Corradetti: Mascagni: L'amico l'ritz. Non mi resta che iI pianto ed il dolore - 10. Luigi Pompejano: In pijama — 11. Soprano Francesca Cavalieri: Leoncavallo: La Bohème - 12. Quintetto dell aU. R. I.: Ferroni: Pattuglia elpina - 13 Soprano Iris Corradetti: Costa: Serenata medioevale -14. Tenore Salvatore Salvati: Franchetti: Dille tu, rosa - 15. Quintetto della U. R. L.: Pedrotti: Fiorina, Sinfonia — 16. Ultime notizie. Sports.

ROMA (I R 0) - m, 425 - Kw, 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizic Stefani. Borsa. Letture per i bambini. — 17,40-19: Jazz band dell'Alhergo di Russia. —

21: Notizie Stefani, Cambi, Boll. Meteorologico. — 21,10: Concerto vocale e strumentale. 1) Wieniawsky: Concerto in re minore; a) Romanza; b) Allegro alla zingara (violinista Corrado Archibugi); 2) Glam: Il flirt attraverso i millenni, tre scene comiche: a) Adamo ed Eva; b) Aroldo e Melisanda; c) Lui e Lei. Esecutori: Carmen Ferento, Giorgio La Monaca; 3) Haendel: Largo; 4)

"MESSACO,

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI
Teler. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Telegr. Generator

F. A. T. M. E.

Fabbrica Apparecchi Telefonici Materiali Elettrici

Capitale L. 10,000,000 inter. versato

Telefono 61-98

ROMA

Telegr. FATME

VIA APPIA NUOVA, 340 - Casella Postale 310

APPARECCHIO RICEVENTE A 4 VALVOLE — ALTOPARLANTI BATTERIE ANODICHE — BATTERIE SUPER-RADIO — CONDENSATORI — CUFFIE

ACCESSORI VARI

RANTHBA

Apparecchi in scatola . . a parti staccate . .

Apparecchio ricevente a 2 valvole

» » »

Supereterodina » 8 »



Apparecchio ricevente a due valvole.

Ingg. ALLOCCHIO e BACCHINI

Corso Sempione, 95

MILANO

L'Ufficio Pubblicità

fa preventivi per avvisi da inserirsi su qualunque giornale o rivista

Borodine: Nelle steppe dell'Asia Centrale (quartetto a plettro iliretto dal M.o A. Madami); 5) La rivista dei libri, di G. Alterocra; 6) Conperin-Kretisler: La Précieuse: 7) Sarasate-Zapateado (violinista Corrado Archibugi); 8) Acqua o Carbone, scherzo roniro in un atto di Gerardo Brecia. Esecutori: Ereole, Nino Capriati, Rosina, Maria Luisa Boncompagni, Laquille, portinaio N. N.; 9) Conperin: Soeur Monique: 10) D. Scarlatti: a) Andante; b) Non presto, ma in tempo di ballo (quartetto a plettro iliretto dal M.o A. Madami). Un gruppo di canzoni. 11) Palatta; Fox trot delle stelle; 12) Negri: Shiarary della notte; 13) Montanaro: Comaiedianti; 14) Carabella: Taverna rossa (Jvana Mayl). - 22: Segnale orario. - 12.25: Ultime notizie.

Martedì 22 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5

CENCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18)

1. Segnale di apertura — 2. Borse, Mercati e Cambi — 3. Artisti di varietà accompagnati dal M.o Stocchetti — 4. Cantuccio :lei bambini — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23

1. Segnale di apertura. 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Rossini: L'assedio di Corinto,



ci qualunque tipo, fabbricate espressamente per l'impiego su apparecchi riceventi...

SOC. AN. SUPERPILA STABILIMENTI PILLA & LECLANCHÉ FIRENZE

DEPOSITI :

MILANO - Vio Unione N 14 - Telef 85-228
ROMA - Vio Bocca del Leone N 63
RAPOL - Vio del Cimbri N 23 Telef 51-93
Venezia - San Samuele-Palazzo Grossi Tel 77
PADOVA - Vio San Bioglo N 6 - Telef 12-85

sinfonia. 3. Concerto di caazoni venezione cantate dal tenore Marcello Govoni. a) Bianchini: Scuse el sielo; b) De Lorenzi: Fabris: A Rosina; e) Geni Sadero: A Nina; d) G. Bianchini: Screnata; e) Giulio Confalonieri; Una cuaa. — 4. Prof. Moro della U, R. 1. violoncellista.

C. Goldoni; Uu curioso accidente, I atto. Esceutori: Monsieur Filiberto, Riceardo Picozzi; Giannina, sna figlia. Signora Maria del Monte; Costanza, Signorina Malvina Sella; Mr. de la Cottenè. Cittadini; Marianna, Signorina Linccia Becker. — 6. Jazz Band, diretto ilal M.o R. Venturini. — 7. Ultina notizie. Sports.

ROMA (IRO) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali commicazioni governative,

17-17,40: Notizie Stefani. Borsa. Letture per i bambini. — 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Cambi, Bollet. Meteorologico - 21,10: Grande Concerto di Musica italiana del Settecenta. Orchestra della U. R. I. diretta dal M. Riccardo Santarelli. 1) Cimarosa: Gli Orazi e i Curiazi, sinfonia (orchestra); 2) Piceinni: O notte, o graa dea del atistero; 3) Sarri: Sen corre l'agnelletta (mezzo soprano Leda Benigni); 4) Scarlatti: Sonata N. 10 (pianista Gennaro Sanmino); 5) Cimarosa: Il Matrimogio segreto. Duetto atto III, Elisabetta e il Conte Robinson (soprano Alba Anzellotti, baritono Amedeo Nori); 6) Tartini: So. nata detta Il trillo del Diavolo, larghetto e finale, con cadenza di Kreisler (pianista G. Sannino e violinista Pasquale Sannino); 7) Jonnelli: La Calaadrina; 8) G. B. Martini: Piacer d'araore; 9) Paisiello: Niaa pazza per amore; Il mio ben quando re:rà (soprano Ginlia Bècchi); 10) Tartini: Adagio cantabile: 11) Boccherini: Minuetto dal « Quintetto in min 12) Cherubini: Balletto dall'npera Anacreonte (orchestra); 13) Cimarosa: *Il matriaronio segret*o, duetto tra il conte Robinson e Geronimo (baritono Amedeo Nori, basso Alfredo De Petris); 14) Cimarosa: Il Matrimonio Segreto, terzetto Carolina. Elisabetta e Fidalma (soprano Giulia Becchi e Alba Anzellotti; mezzo soprano Leda Benigni); 15) Sammartini: Canto agioroso; 16) Locatelli: 11 labirinto (violinista prof. Pasquale Sannino); 17) Pergolesi: La Serva Padrona; a) Aria: Stizzoso, mio, stizzoso; b) Duetto finale dell'opera (soprano Alba Anzellotti, basso Alfredo De Petris, accompagnamento orchestrale). - 22: Segnale orario. Ultime notizie.

Mercoledì 23 Giugno

MILANO (1 M. l.) - m. 320 ~ kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)
1. Segnale di apertura. 2. Borse.
Mervati e Cambi, 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferrazzi. 1. Cantuccio
dei bambini. 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alle 23) Segnale di apertura. — 2, Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Mozart: Le nozze di Figaro, sinfonia. - 3. Baritono Renato Napoli, Massenrt: II Re di Lahore: Le barbare tribû — 4. Mezzo soprano M, Rnini Cambon. Pizzetti: 1 Pastori. - Pianista Maria Muffioletti. Soprano Ines Lombardi. Verdi: La Forza del Destino, Madre pictosa Vergine. - 7. Alberto Colantuoni: Di tutto un po' - Quintetto ilella U. R. I. Borodine: a) Al convento; b) Nelle steppe dell'Asia Centrale. = 9. Mezzo Soprano M. Rnini Cambon, a) Bossi: Notte dolorosa; b) Castelnuovo Tedesco: Preghiera del mattino. 10, Soprano Ines Lombardi, Puccini; Manon, In quelle trine morbide. -11. Quintetto della U. R. I. Chabrier: España, Rapsodia. - 12. Mezzo soprano M. Rnini Cambon. Stradella: dria di chiesa. — 13. Soprano lues Lumbardi e baritono Renato Napoli. Verdi: Aida, durtto. - 11. Quintetto della U. R. L.: Curtopassi: Serenata birichina. - 15: Società Corale G. Verdi. Quartetto a plettro diretto dal M. Cav. Armanno Morlacchi: a) Bolzoni: Semplicità campestre: b) Acton: Chaason d'amour; e) Haydn: iMnuetto in Re. dalla quarta sinfoaia: d) Rizzi: Ouverture de Coacours - 16. Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunica-zioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani, Borsa. Letture per i bambini. — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Cambi, Bollet, Meteorologico. — 21,10: Selezione dell'Operetta LA VEDOVA ALLE, GRA di Lehar, Esceutori: Barone Mirko Zeta (Cesare Ranucci); Valencienne (Amelia Ferrneio); Conte Danilo (Engenio Lodovici); Anna Clawari (Germana (D'Ary); Camillo De Rossillon (Gino Aleardi): Visconte Cascada (Lnigi Rossetti): Niegus (F. Ferruccio). Orchestra della U, R. J.

diretta dal M. Alberto Paoletti, — Atto I: 1) Introduzione; 2) Duetto Valencienne e Camillo: 3) Entrata di Anna Clawari e coro: 4) Entrata di Danilo; 5) Finale. — Atto II 6) Introduzione e coro: 7) Aria di Anna; 3) Marcia e settimino: 9) Duetto Canillo e Valencienne: 10) Finale. — Atto III: 11) Introduzione: 12) Coro Grisettes: 13) Duetto Anna e Danilo; 14) Finale. — 22: Segnale orazio La Posta della Radio. — 23.25: Ulti-

Giovedì 24 Giugno

me notizie.

MILANO (1 M 1) = m. 320 = Kw. 1,5

CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 18) 1. Segnale di apertura. — 2. Bor-

se, Mercati e Cambi. — 3. Artisti di Varietà accompagnati dal M. Stocchetti. — 4. Cantuccio dei Bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23) . 1. Seguale di apertura. — 2. Sunto del libretto dei Dispettosi amonti. — 3. Trasmissione dell'opera I DISPETTOSI AMANTI, di A. Parelli. — 4. Ultime notizie, Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani, Borsa, Letture per i bambini, — 17,40-19; Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Cambi, Bollet. Meteorologico. - 21.10: Concerto vocale e strumentale. Orchestra della U. R. l.: 1) Beethoven: Coriolano, ouverture (orchestra); 2) Quaranta: Lasciali dir... 3) Donizetti: Maria di Rohan: Bella e di sol vestita (baritono G. Castello); 4) Gade: Trio. op. 29, Novellette; a) Andantino con moto; b) Allegro scherzando (trio della Radio; 5) Cimara: Nostalgia; 6) Grieg: La Principessa (soprano Candida Stara); 7) Wolf-Ferrari: 1 Quattro Rusteghi, intermezzo; 8) Moszkowsky: Serenata: 9) Monssorgsky: Gopak (orchestra): 10) Ellade

e Roma, 3.0 conferenza del cielo «Curiosità ed errori della Giustizia penale attraverso i secoli, tenuto da L. Minichella); 11) Thomas: Amleto, Come il romito fior: 12) Giordano: Andrea Chenier: Monolobo di Gerard (baritono G. Castello); 13) Schmann, I Trio, op. 69: a) Adagio con sentimento intimo; b) Finale con finoco (trio della Radio); 14) Verdi: Otello, Ave Maria: 15) Bizet: Carmen. Qni di contrabbandieri (soprano Candida Stara); 16) Février: Monna Vanna, selezione (orchestra). — 22; Segnale orario. — 23.25: Ul-

Venerdì 25 Giugno

time notizie.

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (daile 16.30 alle 18)

1. Segnale di apertura. — 2. Borse. Mercati e Cambi. — 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. — 4. Cantuccio dei bambini. — 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

 Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Lange: Canto dei fiori. -3. Soprano Lidia Lauri Benocci. Massenet: Erodiade, O sospirato di. -4. Ten. Amilcare Pozzoli, Gordigia ni; Ogni sabato avrete il lume acceso. - 5. Pianista Roberto Lupi. a) Moszkowsky; Valzer scherzo; b) Tarenghi: La sorgente misteriosa. -6. Armando Cittadini: Monologo comico, - 7. Soprano Valentina Bartolomasi, Virgilio: Jana, Preghiera. -8. Quintetto della U. R. I. Bicchierai: Dalle Scene Pompejane, a) Sacrificio di Nidia; b) La strega del Vesuvio -9. G. M. Ciampelli: Conversazioni su R. Wagner con esempi musicali dal M.o A. G. Pedrazzoli. - 10. Tenore Amileare Pozzoli. Ferrari: Sonetto di Dante. - Il. Soprano Lidia Lanri Benocci: a) Tirindelli: Di te; b) Strauss; Al mio bambino. - 12. Quintetto della U. R. I. Dvorak: Umoresca, op. 101. -13. Soprano Valentina Bartolomasi. Pouchielli: Marion de Lorme: Pur

anch'io vissi un di. — 14. Jazz band diretto dal M. R. Venturini. — 15: Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R 0) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17.40: Notizie Stefani, Borsa, Letture per i bambini, — 17.40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia,

21: Notizie Stefani, Cambi, Bollet. Mcteorologico. - 21.10: Serata di Musica leggera. Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o A. Paoletti, 1) Keler Béla: Onverture per una commedia spagnola (orchestra): 2) Gianolio: L'ultima notte: a) Canzone della nostalgia; b) Canto dell'amicizia: 3) Tosti: Serenata: 4) Cotogni: Stornellata populare (soprano Ginlia Becchii: 5) Gianolio: L'ultima notte, Intermezzo fox trot; 61 Billi: Topsy, ezardas (orchestra): 7) Mascagni: Si, aria atto 1; 8) Sidney- Jones: Geisha, romanza atto II (tenore E. Lodovici): 9) Un ricevimento in casa della sora Tuta, seene umoristiche dialettali (dicitore N. Capriati): 10) Tammaro: Incognita; 11) Carabella: Capelli corti; 12) Montanaro: a) Tango dei fiori; b) Canzone delle cioccolatine (Ivana Mayl); 13) Weiller: En Jazzant, fox trot: 14) Carabella: Morenti foglie, tango (orchestra); 15) Menichetti: Torello, passo doppio (orchestra); 16) Pletri: La donna perduta, Solo uno sguardo (G. D'Ary): 17) Costa: Scugnizza, duetto d'aniore atto II (G. D'Arv. E. Lodovici); 18: L'Eco del mondo, divagazioni di attualità di G. Alterocca; 19) Giordano: Fiocco di neve, blues; 20) Marrohe: Yokohama, one step: 21) Theo Muccy: Narghilé, shimmy (orchestra): 22) Pietri: La donna

Radio "DIVOMA,, MILANO Via Carlo Poma, 52 (tram 21)

CUFFIE

ALTOPARLANTI

"ACUSTON,

Apparecchi a galena e valvole

PARTI STACCATE

RAPPRESENTANTI
CERCANSI OVUNQUE

CORSI CELERI DI RADIO per Professionisti, Dilettanti, Montatori e Commercianti

DIURNI - SERALI e FESTIV_ii

- CONSULENZA PER CORRISPONDENZA -CHIEDERE PROGRAMMA

Scuola Cosmopolita - Via S. Pellico, 6 - MILANO- Tel. 81-868

perduta, La canzane del maggio (G. D'Avy): 23) Costa: Senguizza, duetto comico Atto II (G. D'Avy, E. Lodovici): 24) Mazzuechi: Vagaabondaggio, marcia (orchestra). — 22: Seguale orario. — 23,25; Ultime not.

Sabato 26 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1,5 CONCERTO DIURNO (dalle 16,30 alle 13)

Segnale di apertura. – 2. Borse, Mercati e Cambi. – 3. Artisti di varietà accompagnati dal M. Stocchetti. – 4. Cantuccio dei hambini. – 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23) 1. Seguale di apertura. - 2. Quintetto della U. R. L diretto dal M. F. Limenta, Bizet: Giochi di bimbi. piccola suite. - 3. Soprano Anna Dantes. Bell: Amore. - 4. Baritona Renato Napoli, Wagner: Taunhauser, O to bell'astro. - 5. Prof. E. Bertarelli, Conversazione scientifica. - 6. Prof. V. Ricci della U. R. L. violinista. Nardini: Concerto in mi minore, - 7. Soprano Olga Poletti. Parelli: Odorava l'april. - 8. Onintetto della U. R. I. Marinazzi: Audantino all'antica. - 9. Soprano Anna Dantes. Cilca: Adriana Leconrreur, Poveri fiori. - 10. Luigi Pompejano. Conversazione. - 12. Baritono Renato Napoli. Ferrari Trecate: Stornelli patriottici. - 12. Pianista Carla Censi, Clementi: Sonata, La Didone abbandonata. - 13. Quintetto della U. R. I. a) Huselt: Barcaro-

ALTOPARLANTI LUMIERE ELGEVOX POPOLARE

chiedere il catalogo generale illustrato coi nuovi prezzi

RIBASSATI

al rappresentante

Rag. A. MIGLIAVACCA
Via Cerva, 36 - MILANO

la; b) Scajola: Ganzonetta, — 11. Soprano Olga Poletti, Charpentier-Luoise: Depuis le jour, — 15: Quintetto della U. R. I. Pedrotti: Tatti in maschera, sinfonia. — 16: Ultime notizie. Sports.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani, Borsa, Letture per i bambini. = 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Cambi, Bollet. Meteorologico, - 21.10; Concerto vocale e strumentale. Orchestra della U. R. L.: 1) Auber: I diamanti della Corona, onverture (orchestra); 2) Paccini: Fanciulla del West, Ch'ella mi ereda (tenore Orazio Santanna): 11 Puccini: Bohème, Donde lieta usci: 5) Puccini: Monon Lescant, L'ora a Tirsi; 6) Zandonai: Francesca da Rimini, Paolo, datemi pace (soprano Candita Stara); 7) Martneei; Notturno: 81 Wagner: Tannhanser. (orchestra); 9) Le Costellazioni, 15.a Conferenza per la volgarizzazione dell'Astronomia, tenuta dal prof. G. Scheible, membro della Soc. Astronomica di Francia); 10) Mascagni: Isabean, Invocazione di Falco; 111 Id. id., Canzone del Falco (tenore O. Santanna); 12) Mascagni: M'ama, non m'ama: 13) Meverbeer: Africana. Figlio del sol (soprano C. Stara): 14) Haendel: Alleluja, dal Messia (orchestra). — 22: Segnale orario. Musica leggera, 15) Montanaro: Serenatella inutile; 16) Rodige e Costferry: Teverina, ilanza romana; 17) Auzelmo: Il barometro dell'amore. fox trot (orchestra): 18) Vigevani: Garçoune! Garçoune! (Claretta delle Rose); 191 Ripp: Un viaggio in ferrovia, canzone comica (Vittorio Senzani): 20) Caucci: Grand'Hotel, duetto comico; 21) Lombardo: La Duchessa del Bal Tabarin, dnetto (Claretta delle Rose, Vittorio Senzani): 22) Leone: Snora Gioventà, tango: 23) Montanaro: Commedianti, hésitation; 24) Wangermée: Titie, fox trot (orchestra). - 23.25: Ultime notizie.

MONODINA

Tutta l'Europa con una valvola

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI M A Z Z A MILANO(38) · Viale Monza, 38 · MILANO(38)

IILANO (38) - Viele Monze, 38 - MILANO (38) Il negozio è aperto anche dalle 21 sile 23

Domenica 27 Gingno

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5 CONCERTO SERALE (Dulle 21 alle 23)

1. Segnale di apertura. 2, Soprano Ida Cavalli, Bellini: I Puritomi, Oh rendeteni la spenne, Meyerbeer-Dinorah: Ombra leggera, Grieg,
Gauzone del Solrijg; Tenore Giovanni De Giorgi, Verdi: Il Trovatore,
Deserto sulla terra, Puccini: Manon,
Donna non vidi mai, Bizet, Carmen,
I Ifiore: Soprano Dina Vannini, Paisiello: Il mio ben, Caccini: Amarilli, Pnecini: Manon, L'ora a Tirsi,
Pio Nidi: Monologo comico. 3.
Cantuccio dei hambini. 4. Notizie,
GONCERTO DIURNO (Dalle 16.30 alle 18)

Segnale di apertura. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Rubiustein: Melodia. — 3.
 Soprano Liua Romelli. Musella: Poemo de Mai. — 4. Mezzo soprano Ida Rappini. Caldara: Come raggio di sol. — 5. Prof. Attilio Ranzaja. violone-llista.

— 6. Soprano Francesca Cavalieri, Weber: Der Kreischutz, piano piano. — 7. Quintetto della U. R. I. Sinding: Mormorio di primavera. — 3. Adolfo Padovan, Aneddoti. — 9. Pianista Elva Bouzagni, Lisat: 3.me Nocturue des, songes d'amour. — 10. Soprano Liua Romelli, Donizetti: Lucia di Lammermoor, Scena della pazzia. — 11. Prof. Altilio Ranzato, viologeellista.

— 12. Soprano Francesca Cavalieri. Leoncavallo: La Bohème, valezr di Mimi. — 13. Dott. A. Boero: I consigli del medico. — 14. Quintetto della U.R.I. a) Karganoff: Berçense; li) Amadei: Serenata d'antore. — 15. Soprano Lina Romelli e mezzo soprano Ida Rappini. Delibes: Lakmè, duetto. — 16: Quintetto della U.R. I. Grieg: Giorno di nozze, — 17, Ultime notizie. Sports.

ROMA (x R O) ~ m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-21: Eventuali comunicazioni governative.

10,30:-11: Musica religiosa vocale e strunentale. — 17,30-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

21: Notizie Stefani, Notizie di sport, – 21: Selezioue dell'Opera I PESCATORI DI PERLE, di G. Bizel. Escentori: Nadir (tenore Alfredo Sernicoli) Zurga: (baritono Amedeo Nori); Leila (soprano Jole Bertachim); Nourabad (basso Alfredo De

Petrist, Orchestra della U. R. L. diretta dal M. Riccardo Santarelli. -Atta 1: 1) Preludio: 2) Secua e coro: 3) Recitativo e duetto Nadir-Zurga: 4) Seena Nadir, Zurga e coro: 5) Seenu Leila, Nadir, Zurga, Nourabad e coro: 6t Romanza di Nadir: 7t Secua e finale. - Atto II: 8t Seena Leila r Nourabad: 9) Romanza di Leila: 10) Canzone e duetto Leila e Nadir; 11) Finale II, - Atto III; 12) Seena e romanza, Zurga; 13: Duetto Leila. Zurag; 11) Seena Nadir, Leila; 15) Terzetto Leila, Nadir e Zurga. - 22: Segnale orario La rivista della femminilità. - 23.25: Ultime notizie.

Lunedì 28 Giugno

MILANO (1 M I) - m. 320 - Kw. 1.5

CONCERTO DIURNO (Dalle 16,30 alle 18)

I. Segnale di apertura. - 2. Bor-

1. Segnale di apertura. - 2. Dosse, Mercati e Cambi. - 3. Jazz Band diretto dal M. S. Ferruzzi. - 4. Canturcio dei bambini. - 5. Notizie.

CONCERTO SERALE (dalle 21 alle 23)

20,45; Segnale di apertura e Comminazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. L. diretto dal M. F. Limenta. Offenbach: Orfeo all'Interno, ouverture, - 3, Soprano Aila Janowska, Meyerheer; Gli Ugonotti, O lirto suol. - 4. Basso Vittorio Pistolesi. Berlioz: La Dannazione di Faust, Su queste rose, - 5. Prof. Paolo Urgnani, flantista, Silvi: Uno sgnardo alla luna, - 6. Prof. F. G. Cisari, La xilografia giapponese. 2.a parte. - 7. Luisa Palazzini. Italos: Rapsodia di Silvana. - 8. Quintetto della U .R. l. a)Bortkievicz: Gavotta Capriccio: b) Brogi: Arietta all'antica. -- 9. Soprano Ada Janowska, Varlanoff: Canzone russa. - 10. Basso Vittorio Pistolesi, Go-

— 10. Basso Vittorio Pistolesi, Gomez: Salvutor Rosa, Aria. — 11. C. Alberte Blauche: Milano antica. — 12. Quintetto della U. R. l. a) Nanda: Berceuse slava; b) Cêrri: Chitarrata. — 13. Luisa Palazzini. Leoncavallo: Pagliacci, Stridono lassi. — 14. Prof. Paolo Urgnani, flantista. Hugures: L'amore, melodia. — 15. Soprano Ada Janowska. Mussorgsky: Enfantine (in italiano). — 16. Basso Vittorio Pistolesi. Verdi: Nabucco, Tr. sal labbro dri veggenti. — 17. Quintetto della U. R. I. De Micheli: A zouzo. — 18: Ultime notizie. Spart.

ROMA (1 R O) = $m_{1.425}$ = Kw. 3.

13-14-20-20,50; Eventuali communicazioni governative.

17-17-40: Notizie Stefani — Borsa — Letture per i bambini — 17, 10-19: Jazz band dell'Albergo di Russia.

20.50-21: Commicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani Cambi - Bollett. Metereologico 21.10: appr. Competto vocale e strumentale: 1) Regondi: Introduzione e capriccio (Chitarrista prof. Benedrtto Di Ponio - 2) « Rivista dei libri ». di Guglielmo Alterorea = 3) Schubert: Canzone dal dramma «Rosamunde»; 4) Debussy: Mandoline, Soprano Enza Messina - 5) Verga: La Caccia al lupo, bozzetto drammatico in un atto. Personaggi: Lollo: Nino Capriati; Mariangela: Maria Luisa Boncompagni; Bellamā: Giorgio La Monaca - 6) Boccherini: Quintetto in re maggiore, per chitarra, due violini, viola e violoncella (composto a Mailriil e dedicato al Marchese de Benavent): a) Allegro maestoso; b) Pastorale; e) Grave assai e Fandango, Chitarrista Prof. Di Ponio e Radio Quartetto Tarchi - 7) « Condensiamo », Monologo ninoristico. Arturo Durantini - 8) Gasco: La leggenda delle Sette Torri, Duetto: Renata e Fazio. Soprano Enza Messina, Tenore Fernamlo Bertini - 9) Verga: La caccia alla Volpe, scherza comico in l atto. Personaggi: Donna Livia: Carmen Ferento: Artale: Nino Capriati; Di Fleri; Giorgio La Monaca — 10) Beethoven; Miunetto e Fiualo, del Quartetto op. 18 n. 1 (Radio Quartetto d'archit — 11) Un gruppo di cauzoni. Soprano Nella Napolitano — 22; Segualo orario — 23,25; Ultime notizio,

Martedi 29 Giugno

MILANO (1 M 1) - m. 320 - Kw. 1.5 PONCERTO DIURNO (dalle 1830 alle 183

Seguale di apertura.
 Artisti di varietà accompagnati dal M. Stoechetti.
 3. Canturcio dei bambini.
 4. Notizie.

CONCERTO SERALE (Dalle 21 alte 23)

20,45: Seguale di apertura e comu. nicazioni per conto dell'Opera Nazionale del Dopo lavoro.

21-23: 1. Segnale orario. — 2. Quintetto della U. R. I. diretto dal M. F. Limenta. Krentzer: Una notte a Granata, ouverture. — 3. Soprano Maria Ferravilla. Auber: Fra Diavolo, romanza. — 4. Tenore Amileare Pozzoli. Mascagni: Lodoletta, Rimpianto di Flammen, — 5. A. e. G. Paganini, violino e pianoforte. Beethoven. Sonata II. — 6. R. Picozzi: Dizione di Versi. — 7. Quintetto della U. R. l. Bizet: Carmen, fantasia. — 8, Soprano Ida Borghi. Parelli: Invocazione a Venere (con accompagnamento di archi, organo e piano

F. I. A. R. T.

Societa Anou, Fabbrica Italiana Apparecchi Radio-Telefonici Capitale L. 1.500.000 - Sede MONZA

Ammiaistrazione Gentrale e Stabilimento MONZA Via Frisi, 11



Filiali
MILANO
Via S. Paolo, 9
TORINO
Via Carlo Alberto, 21

Prezzo della Bobina lire 75 Prezzo della Bobina lire 75

Bobina a prese multiple "MULTIDINE", per lunghezza il'omla da 180 a 5300 metri - Abolizione assoluta dei punti morti

9. Tenore Amileare Pozzoli, Donizetti: La Favorita, Spirto gentil. - 10. Prof. C. Moro della U. R. L. violoncellista.

11. - V. Costantini: Conversazione artistica. - 12. Quintetto della U. R. I. Schebek, Carillon e danza di bambole. - 13. Soprano Maria Ferravilla. Thomas: Mignon, polonese. 14. Tenore Amilcare Pozzoli. Giordano: Frdora, Amor ti vieta. -15. Quintetto della U. R. L. Bellini: Norma, sinfonia. - 16. Jazz Band, diretto dal M. R. Venturini. - 17. Ultime notizie, Sport.

ROMA (1 R O) - m. 425 - Kw. 3.

13-14-20-20,50; Eventuali comunicazioni governative.

17-17,40: Notizie Stefani - Borsa Letture per i bambini — 17,40-19: Jazz band dell'Albergo di Russia

20,50-21: Comunicazioni del Dopo lavoro - 21: Notizie Stefani Cambi - Bollett. Metercologica -21.10: appr. Concerto sinfonico vocale col gentile intervento dell'illustre baritono Gr. Uff. Mattia Battistini: 1) Gluck: Ifigenia di Aulide, onverture; 2) Beethoven: a) Adagio della 4.a sinfonia: b) Danze scozzesi, Orchestru - 3) Verdi: Ernani. Oh dei verd'anni miei; 4) Donizetti: La Fuvorita, A tanto amor., Baritono Mattia Battistini - 5) Berlioz: Dannazione di Faust; a) Aria delle rose e danza delle silfidi; b) Minnetto dei folletti; c) Danza ungherese. Orchestra - 0) Alvarez: La partida; 7) Rossini: Il Barbiere di Siviglia. Cavatina di Figaro, Baritono Mattia Battistini - 8) Catalani: Loreley. Danza delle Ondine; 9) Pnecini: Le Villi, Tregenda; 10) Wagner: Tannhauser, Selezione. Orchestra - 22: Segnale orario - « L'eco del mondo », Divagazioni di attualità di Guglielmo Alterocca - 23.25; Ultime notizie.

Fornitori artistici della Stazione Trasmittente di Milano: i Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.



Via G. Pascoli, 14 - MILANO (20) - Telef. 23141 - 144

RAPPRESENTANTI IN TUTTA ITALIA



L'apparecchio ideale per la ricezione delle Stazioni locali Con altoparlante interno

misura ..

Altoparlanti .. | Parti staccate | Stazioni Amplificatori | per il montag-Apparecchi di gio di apparecchi radiofonici

Trasmittenti e Radioriceventi

MINIMA PERDITA

è il¶motto del materiale



che con la forma più razionale ne realizza gli ultimi principî



BALTIC

Questa marca e questo nome significano:

DOPPIA SENSIBILITÀ – ROBUSTEZZA DURATA – PERFEZIONE

CATALOGO GENERALE - CATALOGO DESCRITTIVO BALTIC
GRATIS A RICHIESTA

M. ZAMBURLINI & C?

MILANO (18)

GENOVA, Via degli Archi, 4r - ROMA, Via S. Marco, 24 - NAPOLI, Via Medina, 72

RADIOCONCORS

Siate previdenti: cominciate fin da oggi a pensare alla vostra villeggiatura e al modo di goderla nel miglior modo possibile! Che cosa vi occorre a tale scopo?

Un ottimo apparecchio radioricevente! Ebbene, la U.R.I. vi da il mode li procuraryclo GRATIS.

Essa bandisce il CONCORSO «L'APPARECCHIO PER LA VILLEGGIATURA», riscrvato a tutti coloro che ben comprendendo il dovere e la opportunità, nel generale interesse, di essere abbonati alle radioaudizioni, sono disposti ad agire per accrescere il numero di tali abbonati.

I premi del Concorso sono i seguenti:

1º PREMIO: Neutrodina o Superterodina Apparecchio a 4 valvole.

30 Apparecchio a 3 valvole. 40 Apparecchio a 2 valvole.

Apparecchio a Cristallo. 50

tutti apparecchi delle più apprezzate case: Allocchio e Bacchini, Fatme, Marconi, Perego, Sirac, Siti, Western. I premi suddetti verranno nell'ordine asseguati a chi da oggi allo scadere del 30 giugno 1926 avrà pro-

curato alla U. R. l. più imovi abbonati alle radioaudizioni (abbonati dopo il 6 marzo 1926).

La prova di un «abbouato procurato» consisterà nel ricevimento da parte della U. R. I.: o dell'importo della licenza-abhonamento o dell'avviso di effettuato pagamento dell'importo stesso, inviato alla U.R.I. dall'Ufficio Postale che ha rilasciato la licenza al nuovo abbonato.

Per aspirare a ciascuno dei premi suddetti bisogna aver procurato un certo numero « minimo » di nuo-

vi abbonati.

1 minimi sono rispettivamente: 100, 60, 40, 30, 10 abbonati per i premi l. 11. 111. 1V. V.

Per il raggiungimento di tali minimi, bisogna tener presente che «un abbonato a pagamento globale anticipato » vale due e « un abhonato a pagamento rateale mensile » vale uno.

Per ciascun premio, a parità di abbonati, raggiunti al 30 giugno 1926, sarà data la preferenza al con-

corrente che per primo si provvide di licenza.

Le modalità da seguire per concorrere a questo attraentissimo concorso, sono le seguenti:

Dopo aver convinto il proprio amico a divenire radio amatore « evoluto e coseiente », quindi amico della U. R. L., lo metterete in grado di provvedersi di «licenza abbonamento alle radioandizioni». Si distingueranno a questo punto due easi:

1. Abbonamento a pagamento globale anticipato (L. 96 + L. 3 di diritto di licenza = L. 99) -

L'importo di L. 99 potrà dal nuovo abbonato essere versato:

a) ad un Úfficio Postale del Regno;

b) alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13.

11. Abbonamento a pagamento rateale mensile (L. 8,75 al mese).

L'importo della prima rata dovrà essere versato ad uno degli Uffici Postali del Regno (le rate succes-

sive sono riscosse a domicilio dai portalettere).

In ogni caso il nuovo abbonato dovrà inviare alla U. R. I., Milano, Corso Italia, 13 Sezione Concorso — per mezzo di cartolina Postale, uno dei seguenti tagliandi, debitamente riempito e firmato. (ovvero dovrà riempire la cartolina secondo le diciture dei tagliandi).

Oggi addi	Oggi addi
Il Sottoscritto (nome e cognome)	Il Sottoscritto (nome e cognome)
figlio di residente a	figlio di residente a
Via	Via
ha sottoscritto l'abbonamento alle radioaudizioni ver-	ha sottoseritto l'abbonamento alle radioaudizioni ver-
sando l'importo di L.	sando l'importo di L.
u	a
Il sottoscritto deve essere considerato come presen	Il sottoscritto deve essere considerato come presen-
tato dal Sig. (una sola persona)	tato dal Sig. (una sola persona)
residente a Via	residente aVia
avente licenza N. FIRMA	avente licenza N FIRMA

Con questa rivista terremo informati tutti gli interessati dell'attività dei vari concorrenti e del loro progredire verso le mete desiderate, in modo che possa essere seguita la gara in tutte le sue fasi. I nomi degli aspiranti ai premi verranno pubblicati insieme col numero e la data delle rispettive licenze; e ciò a tutti gli effetti delle norme del presente concorso,

All'opera!

I programmi delle stazioni estere

(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico

Domenica 20 Giugno

BARCELLONA (Radio Barcellona)
(E. A. J. 1) = m. 325 = Kw. 0.6)

18: Mereati agrirodi e gramari. — 18.20: Conferenza « Meraviglie della industria agriroda, 18.30: Suprama Anita Villamayor: Ora di amore (Jorda): Otello, Ave Maria (Verdi); Maruxa (Vives); Mulin a vento (Unna). — 19.10: Recitazioni varie di Toresky. — 19.40: Quartetto Radio: Screnity, valzer (Mignard); El antolus, one step (Domingo Marti). No Hores madre..., tango (Lloret y Mamoz): La Tempranica, selezione (Gimenez). — 20.10: Baritono Antonio Pera: Mar bonanca (Schullert); Amapola (Lacallet); El pajaro azal (Millan): Canco del Iladre, pupulare (Boscer). — 20.30: Gronaca sportiva.

BARCELLONA (Radio Catalana)
(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

10: Disertazione religiosa — 21: Santo del giorno — Arte — Sport — Moda — 21.10: Concerto vocale e strumentale, BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Conferenza inaugurale — 20,30: Serata di musica da camera del Quartetto Becker (ntusica ili Ilaydu, Mozart e K, Maria von Weber) — 21,50: Notizie della stampa.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

6,30-8; Concerto militare. - 9; Festa niattinale. - II.30-12.50: Concerto della società ili manifolini « Con passione » (musica ili G. Bellenghi, A. Adam, W. A. Mozart, E. Gillet, ecc.) .- 2,20: I Irancobolli della Germania (conf.); in seguito recentissime. - 3: Conlerenza per gli agricoltori. — 3,30: Il gnumo della Radio. — 4,20: La misticu dei popoli allo stato di natura. -5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra con canto, soprano (musica di Leutner. Verdi, Liszt. Strauss. Puccini, ecc.). -6-6.30: Concerto da the trasmesso dall'Hotel Adlon, in seguito consigli per la casa ed i programmi dei teatri. - 7,10; Il libro e la sua storia attraverso i secoli. — 7,35-8: Con-lerenze riguardante il teatro. — 8,30: Concerto populare della Radio-Orchestra con canto (musica di Massenet, Meyerheer, Maseagni, Verdi, Bizet, Schubert, Léhar ed altril; in seguito sino alla una i risultati del « referendum », recentissime, segnale orario, meteorologia, notizie sportive.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

11-12: Concerto del mattino. — 13-14,30: Concerto pomeridiano dell'Orchestra Hauser. — 15,30-17,30: Orchestra. — 20: Segnale orario, previsioni meteorologiche. — 20-20,30: Concerto per arpa e violino. — 20,30-21: Orchestra. — 21-21,20: Arpa e violino (seconda parte). — 21,20-21,50: Orchestra. — 1.50-22,05: Arpa e violino (terza parte). — 22.05-22,30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11: Festa mattinale (conferenza e canto, soprano). - i2: Musica da camera per chitarra (musica di J. Kreutzer, F. Gragnani, G. Kummer e L. de Call), -12,55: Segnale orario di Nauen, Primo comunicato meteorologico, livello dell'Oder. - 3,30; Radio degli enigmi. - 3,45: Dieci minuti per il giardiniere dilettante. — 4: Pomeriggio delle fiabe. — 4,30-6: Da Wagner a Liszt. concerto della Radio Orchestra con canto e per violino solo. - 6,45: Secondo comunicato meteorologico e consigli per la casa. - 6.45-7,30: Due conferenze. - 8,25: Serata popolare col concorso di una società di mandolini e chitarre e di un coro maschile, — 10: Terzo comunicato meteoro-gico. Segnale orario. Ultime notizie della stampa, notizie sportive. - 10,30-12; Musica da ballo trasmessa da Berlino.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0,5

7.5: Pasacalle (Bach) piano — 7.15: Selezione delle zarzuele del Maestro Luna:



"La Radiotechnique,,

Radio Micro - Detectrice, amplificatrice A. e B. frequenza. Consumo ridottissimo. Rendimento ottimo su tutti i montaggi. Lire 38,-Radio Ampli - Detectrice, amplificatrice A. e B. frequenza. 18,50 Super Micro - Valvola speciale per montaggi a resistenze. Consumo ridotto. Rendimento eccezionale. " 38.— Super Ampli - Valvola di potenza. Amplificatrice A. e B. 40,50 Radio Watt - Amplificatrice di grande potenza. Rendimento straordinario per l'alimentazione degli altisonanti. . . . " 86.— Micro Bigril ehe permette una ricezione senza pari, con 40.50 D. I. 3 - Speciale per l'alimentazione del circuito di placca con la corrente alternata 30,50

Chiedete catalogbi ed opuscoli all'

AGENZIA PER L'ITALIA

ROMA - 48, Via Fontanella di Borghese - ROMA

e presso tutti i buoni negozianti

Benamor e Cadetti della Regina — 7,40: Musica leggera, piano (A. G. Marmolejo) - 7,55: Rigoletto, Questa e quella (Verdi) tenore — 8: Ora ufficiale — Rigoletto, La donna è mobile (Verdi) tenore. - 8,5: Concerto per l'orchestra della stazione.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273,5 - KW. 1,5

8-9: Festa mattiuale (culto religioso col concorso d'un coro misto) - 11,30-1; Trasmissione da Cassel: Concerto dell'Orchestra degli allievi del Liceo di Cassel, Musica di Corelli, Bach e John, Stamitz -2-3: L'ora per la gioventù - 3-4: Concerto della Radio Orchestra (musica di J. Strauss, Verdi, Gounod e Henberger) - 4-6: Trasmissione da Norimberga: Incontro internazionale di calcio Germania-Svezia - 6-7: L'ora del «Rhein-Mainischen Verhandes» per l'educazione popolare — 7-8: Trasmissione del Concerto della «Gerbermülde » - 8-8,30: L'ora del giornale di Francoforte «Frankfurter Zeitung» - 8,30: a Die Brankt von Messina» (La promessa sposa di Messina», tragedia di F. Schiller. con il concorso della Radio Orchestra.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20: Culto. — 20,45: Concerto d'organo trasmesso dalla Cattedrale di Losanna. — 21,30-22,30: Programma di Berna.

HILVERSUM (H. D. 0.) m. 1050 - Kw. 2,0

9,40: Servizio diviro — 14,40: Al Casino Scheveningue: radio-diffusione del concerto diretto da Ignaz Neumark. Barbara Lully (violino) — 17,40: Servizio divino — 19,40: Informazioni (Vaz Dias) — 19,50: Al Casino Scheveningue: radio-diffusione del Concerto di gala, Direttore Prof. Georg Schneevoigt... — Willem Andriessen (Piano).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Festa religiosa — 11: Concerto militare — 12,55: Segnale orario — Metrecologia — 4,30-6: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra — 6: Trasmissione da Norbuberga (incontro internazionale di calcio Germania-Svezia sul campo sportivo del 1. F. C. di Noriaiberga) — 7,15: L'espressionismo nella letteratura — 8: Concerto — 8,45: Serata varia (nusica e canto di Gluck, Beethoven, Meyerhees, R. Wagner, Mozart e R. Schumann). In seguito: Metereologia — Recentissime e notizie di sport. 10SANNA (H. R. 9, pp. 87-20, KW.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5 20: Carillon — 20,05: Culto — 20,45:

Concerto d'organo (Harnisch) — 21,30: Notizie sport.

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30·3,30: Concerto Orchestra Artys. Interniezzo di Luis Medina — 10; Segnale orario. Concerto della Barca (mezzo-soprano) e Orchestra Union-Radio. « Leon » 2.a. Conversazione. Stampe delle regioni spagnole con illustrazioni musicali di Velasco Zazo.

MONACO DI BAVIERA = m. 485 NORIMBERGA = m. 340 = Kw. I

11. Concerto di campane del Municipio di Monaco. — 11,15: Previsioni meteorologiche. — 11,30: Festa mattinale. — 12: Conferenza su «Otto Kinkel e Hieronymus Lorm, poeti quasi dimenticati ». — 12,30: Segnale orario. Previsioni meteorologiche.

— 2,45: Concerto divertente dell'orrhestra Otto Reiter. — 3,45: Trasmissione dell'incourto internazionale di calcio: Germania-Svezia dul campo sportivo della Società «L. F. C.» di Norimberga. — 6,15: Concerto divertente del Quartetto Anny Rosenberger. — 7,15: Conferenza sulla vanità. — 8: Concerto sinfonico della Radio Orchestra con canto. — 10,10: Segnale orario, previsioni meteorologiche, notzic della stampa, notzic sportive e commerciali.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5

8,30.9: Corso di stenografia. — 9-10: Festa mattinale della Radio-Orchestra. — 11,15-11,45: L'ora letteraria. — 11,45-12,30: Concerto della Società di canto «Polyhymnia » (trasmesso da Elberfeld). — 3,15-4; Riunione delle ragazze. — 4,30-6,30: Concerto della Società di cetra «Harmonie». — 6-7: Concerto del Quartetto della Orchestra ufficiale di Munster. — 7-7,20: Corso degli seacchi. — 7,30-8: Due conferenze. — 9,30: Canzoni popolari e di stadenti. — 11: Notizie sportive. — 11,15-11,40: Musica danzante.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8,05: Come lunedi — 21: Radio-concerto: Opere di Verdi, Worsley, Hebert, Fernandez, Beethoven, Leoncavallo.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

11,30: Mattinata musicule. — 2: Trasmissione grammofonica. — 3: L'ora dei poeti trecitazioni) — 3,30: Trasmissione da Berlino (l'ora delle fiabe del gnomo radiofonico), in seguito concerto pomeridiano della Radio Orchestra. — 6: Segnale orario, notizie sportive. — 6,15-7,15: Conferenza. — 7,45: Segnale orario, notizie sportive. — 8: Concerto con canto (23 diversi pezzi). — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

12,45: Concerto dell'orchestra Galli, dal Piccadilly di Londra - 20,30: Il giornale senza carta - 20,45: Orchestra: Banderillas de fuego (G. Dutrey) - Alla maniera di Lulla (J. Jillais) - Danza russa (Almayrac) — 22: Cronaca femminile — 22,05: Orehestra: La P'richole, fantasia (J. Offenbaeli-Tavan) a solo di violino - Flup, fantasia (Joseph Szule), a solo di violoncello - Serenata d'amore (Pierre Deffezz) - Rêverie du Soir de Blidan (Saint Saeus) - Marche des arches de Paris (Dumais-Harry - Durante il concerto andizione di diversi artisti — 22,30: Feste augurali consigli per le massaie e menu per l'inde domani.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0,5

18.30-19.45: Giornale parlato, Arch. L. P. Cézille: L'architettura moderna, G. Delamare: Propositi în aria; P. Campargne: Réportage parigino, C. Oulmont; Quelli dicni si parla come sono (con una sorpresa); M. Frayssinet: I lavori parlamentari; P. Vachet: L'attualità medica; A. Surchamps: Vita provinciale; A. Fournel: La cronaca o la vita; B. Duperyrat: La situazione internazionale; P. Descaves: Intervista pittoresca; G. T. Franconi e M. Roma: Scenedi una commedia nuova (recitazione); Sport. Ultime notizie, — 21,10-23: Hans, il suonatore di flanto (Ganne); Corso di suonatore di flanto (Ganne); Corso di

solleggio (Alice Pelliot); Canzoni per i fanciulli. Pezzi per piano (Chopin, Liszt). Un'ora di Jazz Band.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25; Conferenza agricola. — 17,30-18,30; Jazz Band. — 18,30-18,55; Per i fanciulli. —J 19-19,25; Conferenza sulla storia naturale. — 20,30-22; Concerto. Notizie, Segnale orario.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

11: Concerto del mattino dell'Orchestra Gilbert — 12: Prognosi del tempo — 16: Concerto dell'Orchestra Buchbinder dell'Hotel Baur au Lac — 18,15: Predica — 20,15: Serata di Fanst conferenze e recitazioni — Orchestra Gilbert — 21.50: Ultime notizie ed informazioni delle N. Z. Z. — Prognosi del tempo e notizie di sport.

Lunedì 21 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5,45: Segnale orario. - 5,50: Meteorologia. - 6,30: Comunicazioni agricole, recentissime. — 7: Cinque miauti di diritto. — 8: Per la donna di casa. - 12,10: Meteorologia, livelli dell'Elba. - 12,15: Borsa. -12,30-2: Concerto pomeridiano. -- 12,55: Segnale orario di Nanen. - 1,10: Rotta dei toroscafi. - 2,05: Concerto della Radio Orchestra di Brema. - 2.45: Borsa. - 3,35: Segnale orario. - 3.50: Rotta de piroseafi. -4: Concerto di pianoforte (musica di Schnbert, Chopin, Monssorasky e Strausst, -5,35: Comunicazioni del traffico aereo. - 6: Concerto da the dell'Hotel Adlon di Berleno. - 7,10: Corso di lingua spagnuola. -7,20; «La chimica e l'igiene» (conf.). -7,45: Quotazioni del mercato di frutta e verdura di Amburgo. — 7,55: Meteorologia. - 8: 11 turista nell'alta montagna (conf.) 8,15: Per Amburgo, Brema e Kiel: « Der lebende Leichnah » (il cadavere vivente), dramnia di L. Tolstoi. - 8,15: Per Hannover: Serata varia. - 10; Meteorologia e notizie sportive.

ANVERSA = m. 265 - Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Trio Radio: Las Mujeres de Lacuesta, pasodoble (Guerrero); La futbolista, fado (R. Perez Villa); Vergissmeinncht, valzer (Waldteufel); Fim Walzertraum, fantusia (O. Strauss). - 18,45: Mercati internaziona. lı, Cambi e ultime notizie. - 21: Ln settimana comica, rivista di Joaquin Montero. - 21,15: Quartetto radio: Miguelito, passo doppio (Bos); La tua bocca, fantasia (M. Ivain); Rosarino, pericon (Roca Traveria)-Mi little darling, valzer lento (Worsley). -21,45: A richiesta Toresky ripeterà il dialogo originale « Processo de Corpus en un poblet ». - 22: Andrena Fornells: Breca onada (Grieg); Allu en el prat (Bruhms); Chopin (Manen); El cant del socells, populare (Millet). - 22,30: Quartetto radio: Screnata placida (Raurich); I maestri cantori, fantasia (Wagner-Roques); Il Califfo di Bagdad, ouverture (Boieldieu). - 22,50: Mercati, Cambi e ultime notizie,

BARCELLONA (Radio Catalana) (E, A, J, 13) - m, 462 - Kw, I

21: Bollettino metereologico di Catalogna — Pronostico del tempo — Borsa di Barcellona - Santo del giorno - Sport - Moda — 21,10: Musica leggera — 23,55: Ultime notizie - 24,15; Emissione straordinaria dedicata ai radio-ascoltatori tedeschi.

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15; Serata di Paul Altheer organizzata dal Badio Club di Basilea; cose allegre della Radiofonja e orchestra - 21,50: Ultime potizie della stampa.

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5 STETTINO - m, 241 - Kw. 1.5

4,10: Dieci minuti per la donna di casa. 4.30; 40 gradi di febbre (conf.) - 5; Otto Zarek legge brani delle sue opere, -5.30: Concerto di sonate (sonata per violino e pianoforte, op. 18 di R. Stranss). — 6-6.30: Concerto da the trusmesso dall'Hotel Adlon, in seguito consigli per la casa ed i programmi dei teatri. - 6,50-7,15: Due conferenze. - 7.50; Conferenza della Scuola Hans Bredow (riparto scienza d'arte). -8,30; Serata varia (Quartetto di corni inglesi, canto di un coro femminile, con certo del Club di mandolini « Napoli »): recentissime, seguale orario, notizie sportive.

BERNA = m. 435 = Kw. 1,5

13-13.45: Segnale orario, previsioni meteorologiche, Borsa e quotazioni della Federazione svizzera degli Agricoltori, trasmissione grammofonica. — 16: Segnale o-rario dell'Osservatorio di Neuchatel. — 16-17,30: Orchestra. — 19,30-20: Conferenza — 20-20,30: «Recital Philippe Godet» (sig. Grellet). - 20,30-21: Orchestra. - 21-21,20: « Hécital Philippe Godet » (2.a parte). — 21,20-21,50; Orchestra. - 21.50-22,05; « Récital Philippe Godet # (3.a parte). - 22,05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m, 251 - Kw, 1.5

11,15: Meteorologia e livelli dell'Oder. 11,30: Trasmissione grammofonica — 12,55: Segnale orario di Nauen. - 1,30: Meteorologia (secondo commicato), notizie economiche e Segnale orario. - 3,30: Quotazioni agricole (l. comunicato) e notizie della stampa. - 3,50-4,20; Trasmissione grammofonica. - 4,30-6: Concerto divertente della Badio Orchestra (musica di Keler Bela, R. Winterberg, Blasun, E. Urhach, E. Nevin, F. Kreissler, ecc.) - 5: Quotazioni agricole (2. comunicato). - 6: L'antenna ed il temporale (conf.) - 6,45; Meteorologia (3. comunicato) e consigli per la casa, -7-8: Due conferenze. - 8,15: Concerto. Solisti, Mezzo soprano, haritono e violoncello (musica di G. Verdi, Gluck, W. Kienzl. G. Fauré, D. Popper, R. Schumann, Liszt). - 10; Meteorologia (4. comunicato), segnale orario, ultime notizie della stampa e notizie sportive.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1,5

20: Selezione del Cuore e la mano, operetta di Lecocq. - 22; Informazioni di stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15: Notizie. Economia. - 17: Discorso del dr. Otto Mansfeld. — 17,25; Concerto da camera. - 18.10: Discorso della Società meteorologica. - 19: Radio-messaggio. - 20.30; Concerto.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0.5

7.5: Un valzer (Gounadt organo) - 7.12: La Dannazione di Faust (Berlioz) - 7,20: Presto (Bossi) piano. - 7,25: Canto flamenco - 7.40; Notizie. - 7,55; Brani di stile flamenco per chiture e mandolini – 8,15; Concerto, Orchestra della Sta-

FRANÇOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273,5 - KW. 1,5

4.30-5.45; Concerto della Radio Orchestra: « Jacques Offenbach, nato il giugno 1819 » musica con canto del medesimo - 5,45-6,05: L'ora di lettura - 6,30-7,30: Due conferenze - 7,30: Trasmissione dall'Opera di Francoforte « Il Trovatore », Onera in 4 atti di G. Verdi.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. T.S

20,15: Cambi. - 20,17: Cronaca sportiva. - 20.30: Orchestra dell'Hotel della Metropoli. Siede: Derby, marcia; Caludi: Leg-genda; Von Perck: Capricieuse, valzer; G. Hervé: Bal de poupées; Salabert: Mazurka; Christiné: Dédé, fantasia; Lenhaes; Charmy, fox trot. - 21,15; Segnale orario; Bollettino meteorologico di Zurigo, Notizie. 21.25: « La Montagna », discorso di H. Golay. 21,40: Discorso del prof. Brechhuhl, -21.55: Ritrasmissione eventuale di stazioni enronee.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di Polizia - 16,40-17,40: Per i fanciulli - 18.10-19.10: Corso di lingus tedesca — 18,40: Bollettino di Polizia - 19,10-19,40; Conferenza radiotecnica - 19.50: Informazioni (Vaz Dias) - 20: « Les fiancailles aupres de la lanterne » -Opera comica di J. Offenbach « La puissanse de la musique». Opera comique d'Amant Bouffi - Musica di P. Gaveaux -Solisti e coro e orchestra - Informazioni (Vaz Dias).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11,30-12,30: Concerto del mattino - 4-5,30: Concerto pomeridiano (Mozart, Schubert, Loewe e Bubinstein) - 5,35-6,15: Brani delle opere di Ilans Jenni Jahnn -6, 15: L'ora divertente per i giovinetti - 7,15: Nel paese del loto (conf.) - 8: Metereologia - 8,10: Serata allegra dedicata a Thoma (scrittore di commedie); in seguito notizie sportive.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

7.45: Previsioni metereologiche di Losanna - 12,50: Previsioni metereologiebe di Zurigo e segnale orario - 20: Carillon - 20,02: Previsioni metereologiche di Zurigo - 20,05; Pezzi 6 Cantati dal baritono R. Vronsky — 20,30: Concerto Orchestra Carletti del Central-Bellevne (ritrasmissione): Il Califfo di Bagdad, ouverture (Boieldieu) - Foglie del mattino (Strauss) -Sansone e Dalila (Saint-Saens) - Aria, A solo di violoncello (Bach) - Incantesimo del fnoco (Walkyrie) Wagner - Flonertine, marcia.

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30-3,30: Concerto Orchestra Artys, Bollettino metereologico - Rivista dei Tori - Risultato delle corse dei cavalli -Notizie - 10: Gran concerto sinfonico con il concorso della Massa Corale di Madrid e l'Orchestra dell'Union-Radio - Scene



UNDA

SOCIETA PER LA FABBRICAZIONE DI APPARECCHI DI MECCANICA FINE DOBBIACO (Alto Adige



NOVITÀ!!

Condensatore variabile, a variazione lineare della frequenza. Zoceolo per valvola, auticapacitivo

supporto di gomma,

Condensatore fisso ad aria.



Ricevitore Superpliedina " UNDA " tipo S. P. 11.

Campo d'ouda 300-700 m. - Si garantisce la ricezione di tutte le stazioni europee in Altoparlante. Selettività assoluta, esclusione della trasmitteute locale.



Rappresentanza Generale esclusiva per l'Italia e Colonie

--- MILANO ---

CORSO VITTORIO EMANUELE, 22 - TELEFONO 81-475 .. GENOVA Via Carlo Barabino, 16 ROMA Via Nazionale, 251





del «Parsifal» di Wagner ed «Evocazione medioevale» di Conrado del Campo — 12,50: Notizie,

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

11,45; Segnale orario ,previsioni meteorologiche. - 12: Notizie di metcorologia dell'Osservatorio nazionale della Baviera, -1,55: Segnale orario, Meteorologia, Notizie della Stampa, Borsa. — 3,30; Previsioni meteorologiche, ultime notizie agricole, 4: Per la nostra agricoltura (couf.) - 4,30; Concerto della Orchestra Anny Rosenberger. - 6: Notiize di meteorologia, Ultime notizie agricole. - 7: Corso di lingua inglese. - 7.30: Concerto (musica di L. v. Beethoven e J. Brahms). — 8,30-10; Tra-sanissione da Norimberga. — 8,30; L'ora del canto (sig. Udo Hussla, baritono), -9,15: Concerto del Trio Schrammel di Norimberga. - 10,05: Segnale orario, previsioni meteorologiche, notizie della stampa, notizie sportive e commerciali. - 10,20: Corso degli scacchi per principianti.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 55 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5

1,15-2,30: Concerto allegro della Radio Orchestra; in seguito la radio dei libri. — 3,40: Lettrar di radiofonia e comunicazioni per i soci della Radio-Stazione. — 4,15-4,45: Conferenza per quelli che fanno delle gite. — 5-6: Conferenza su: « Goethe come hotanico e giardiniere », — 6-6,20: Conferenza (L'imposta sugli affitti). — 6,20-7,20: Concerto d'un coro femminile. — 7,20-7,40: Conferenza: « L'ellucazione nella prigione » — 8: Concerto vocale con il concroso della Radio-Orchestra (nusica con canto di Verdi. Precini, Thomas. Offenbach e Flotow). — 10,30-11: Chiacchierata sportiya.

PARIGI (Scuola Superiore delle Puste e Tetegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8.05: Cor-o di cultura fisica — 3,05: Serondo corso di cultura lisica — 20,30: Cronaca scientifica — Corso di fotografia (G. Collin) — Rivista di libri — 21: Radio concerto — Allocuzioni di Paul Bamazet — Sezione artistica diretta dalla cantante Yvonne Piccour.

PARIGI (Radio Paria) - m. 1750 Kw. 1,5.

10,40: Informazioni - 12,30: Radio Concerto. Orchestra Gayina: Marcia degli schiavi (Filippneci) - La grande Vienna, valver (J. Strauss) - Scent rustiche, Suite (Moaton) - Domanda e risposta (loleridge Taylor) - A solo di violino (Marcelle Longuet) - Danza macabra (Saint Saens) - Canzone d'amore (Nongues) - A solo di violoncello (Jeanne Benedetti) - Balletto del Cid, halletto (Massenet) - La tristezza di Berenice (Samuel Rousseau) -Moresca (Lao Silcsu) - A Solo di violino (Marcelle Longnet) — Lisa e Luca (Mouton) - A solo di violoneello (Jeaune Benedetti) - Pattuglia Galante (Lachaame) - The tennessee toddle (Recves) - 13,50: Notizie - Caffe - Cotoni - Mctalli -Gomma - Borsa di Parigi - 16,30: Borsa di commercio di Parigi (grano, avena, zucchero) — Borsa — Cambi — Cotoni — Metalli — 16,45: Radio-concerto organizzato dall'Associazione dei Radio-amatori francesi, col concorso di Berthe Delny, Jenny Joly, Louis Malsang, Rene Dole, Marcel Deins, Manrice Landeau (Pezzi 15) - 17,35: Cotoni di New York - Informasioni Havas - Primi risultati delle corse — Notizie — 20: Risultato delle corse — Caffè dell'Havre — Materie grasse — Farine — Grani di Chicago — Cotoni di New York — Informazioni Havas — Zuccheri lane, ecc. — Radio-comunicato auto aero e sports — 20,30: Radio-concerto organizzato da «Radio Selection».

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 110

4: Dal Regno della donna — 4,15: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Offenhach e Wagner) — 6: Segnale orario, metereologia, servizio d'informazioni della Cauera d'Agricoltura — 6,15-6,45: Conferenza — 7,15: Corso di Esperanto — 7,15: Segnale orario, metereologia e recentissime — 8: Serata di Mozart (conferenza e musica di Mozart: «Tito», opera in 2 atti) — 11: Ultime notizie.

TOLOSA · m. 430 = Kw. 2

10: Notizie, Mercati, Menus, ecc - 12,45: Concerto festival Mikyphone et Sonora -11: Carillon - Orario - Metereologia -Cronaca teatrale e cinematografica - Spettacoli - Menus - 17.30: Fiere, Mercati, Notizie — 17,45: Mercati, Borse, Cambi, Ultime notizie agricole — 20,30: Il giornale senza carta — 20,45: Concerto: Marche des francsarchers (Louis Grech) -Sotto la Inna d'argento (Gustave Mouchet) · Prometeo, ouverture (Beethoven) 21,15; Conferenza di Bastide sulla T.S.F. Le Jongleur de Notre-Dame, fantasia
 (Massenet-Alder) – La danza d'Aladino, intermezzo (Guy Marylis) - Serenata (Eug. Gandolfo) - Granada, mareia spagnola (Josè Garcia et Salabert). Durante il concerto audizione di diversi artisti - 22,30; Come domenica.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0,5

18,30-19,45: Giornale parlato, R. Dehdotte: Le ultime notizie di Spagna, G. Delamare: Propositi in aria. P. Campargne: Réportage parigino, Avv. Bartinaud-Deplat; La legge sula proprietà commerciale; M. Frayssimet: La situazione politica. M. Serano: La giornata giudiziaria; P. Helles: Curiosità grafologiche; A. Fonneel: La cronara e la vita; B. Dupeyrat: La situazione internazionale; P. Botians: Novità radioteniche: P. Descaves: Intervista di fantasia; A. Fijan: Opere liriche move (coa andizioni); La giornata linanziaria, Ultime notizie. — 21,10-23: Radio-concerto commemorativo della nascita di Offenbach. Selezione delle sue opere.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1.5

17-17,25: Conferenza topografica sulla Polonia. — 17,30-18: Concerto popolare. — 18,30-18,55: Settimo discorso sulla storia contemporanea della Polonia. — 19-19,25: Corso di francese. — 20-20,15: Rollettino agricolo. — 20,30-22: Come Domenica.

VIENNA (Radio Vlenna) - m. 530

Kw. 7

11: Masica del mattino — 16,15: Concerto diurno — 17,15: Finbe poetiche — 18,25: Passeggiate botaniche attraverso l'Austria (8) — 19,40: Corso di Esperanto — 19,40: Corso di lingua inglese (A) — 20,15: Un secolo di musica allegra viennese.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0.5

12,30: Metereologia e prognosi del tempo. Trasmissione grammofonica fino alle 13,3: — 12,55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e Borsa — 16: Dancing (Orchestra Buchbinder del l'Hotel Banes au Lac) — 17,30: L'ora dei libri — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: La canzonetta popolare (concerto dell'Orchestra Gilhert con il concerso di E. Rabhow, Mezzo Soprano e II. Hofmann, pianistal — 21,50: Recentissime e informazioni dell N. Z. Z. — Prognosi del tempo.

Martedì 22 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5

BREMA - m. 279 - Kw. 1,5

HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5

KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

5.453.50: Come lunedi. — 4: Concerto di musica da camera (T. Fontana, Walfgang Muller, Chopin, C. F. Meyer, Ruhinstein) e recitazioni, — 4.40-5: Conferenze, — 5.35: Comunicazioni del traffico aereo. — 6: Concerto da the dell'Hotel Adlon di Berlino. — 6.30: L'ora divertente del servizio di propaganda della Radio Stazione. — 6.55: Corso di lingna inglese. — 7.10: Per l'Agricoltore. — 7.55: Meteorologia. — 8: La storia dell'opera tedesca (conferenza con nusica). — 9: Conferenza musicale. — 10: Musica da ballo, metercologia e notizie sportive.

ANVERSA = m. 265 = Kw. 1,5.

20: Trasmissione da Bruxelles. — 21: Lettura fiamminga. — 21,10, Trasmissione da Bruxelles.

RARCELLONA (Radio Barcellona)
(E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0.6)

18: Trio Radio: Partita di caccia, one step (Ch. Wite); Rosarino, pericon (F. Roca Traveria; Clone in my arms, valzer (Nichos). — 18,30: Radiotelefonia femmiaile. - 18,45; Trio Radio: El Tulipa, schotis (F. Roca Traveria, - 18,45: Mercati internazionali. Cambi e ultime notizie. — 21: Corsa di inglese. — 21,20: Demons Jazz: Astur. passo doppio (Bubio Hedo); Save your sorrow, fox (Sylva); Vuelta del perro, tango (Marti), Chi chili, fox (De-mon); Haewens blues, blues (Demon); You Kan Take, fox (Lewis). - 22: Conferenza. 22,20: Baritono Ignazio Cornado; El salto del Pasiego (Caballero); La Mascotte (Andran); La guerra santa (Arrieta); La Bohème (Puccini). - 22,50: Quartetto Radio: Canzonetta (Gueritorfy); Celebre Minnetto-(Lulli). - 22,50: Mercati, Cambi e ultimo aotizie.

BARCELLONA (Radio Catalana)
(E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino metereologico di Catalogna — Pronostico del tempo — Roras di Barcellona — Santo del giorno e Arte — Sport e Moda — 21,10: Musica spagnola e straniera, vocale e strumentale — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA = m. 1000 = Kw. 1,5

20,15: Conferenza sul poeta Gottfried Keller — 20,30: Serata di piano forte e di canzonette (Rrahms, J. Cron. F. Chopin, Liszt) — 21,50: Notizie della stampa e recentissime dell'Agenzia telegrafica svizzera.

Leggete le norme del RADIOCONCORSO BERLINO - m. 505 - Kw. 4.5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

12: Un quarto d'ora per l'Agricoltore. — 3,45: L'ora con i libri. — 5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (unusica di Svendsen, Gungl, Balfe, Frederiksen, Sudessi, Ed. May e Brahms). — 6-6.30: Concerto da the trasmesso dall'Hotel Adlon; consigli per la casa ed i programmi dei leatri. — 6,15-7.55: Diverse conferenze. — 8.30: «Du mein Berlin...» di Hans Brennert con concorso della Radio Orchestra; recentissime, segnale orario, notizie sport.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17,30; Come Inucdi, — 17,30-18; Recitazioni, — 19,30-20; Conferenza della signora Brummhofer; de fragole ed i diversi modi di prepararle per la tavola 5, — 20; Seguale orario, Previsioni meteorologiche, — 20-20,30; Serata popolare (concerto di ficarmonica con cauto), — 20,30-21; Orchestra. — 21-21,20; 2,a parte della serata popolare, — 21,20-21,50; Orchestra. — 21,50-22,05; 3a parte della serata popolare, — 22,05-22,30; Orchestra.

BRESLAVIA = m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11.15-4.20; Come lunedi, — 4.30-6; Da Smetam a Saint-Saens cameerto diurno della Redio Orchestra con solista di violomeello, — 5; Come lunedi, — 6; Radio dei hambini, — 6.15; Come lunedi, — 7-7.30; «Il remunitico tedesco» (rend.) — 7.30s; Conferenze della Scuola Hans Bredow, — 8.25; Concerto popolare (E. Humperlinch, E. Griga L. Deliles, A. Dvorak, A. Lorting, A. Rabirstein, ecc.i — 10; Come lunedi; notizie per l'anneo della Radio.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487

17; Concerto dell'orchestra della stazione. — 18; Informazioni di stampa. — 20; Concerto speciale. — 21; Cronaca dell'attualità. — 21,10; Ripresa del concerto. — 22; Informazioni di stampa.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15; Notizie, Economia - 16; (Viaggio d'esplorazione in Africa (Jules Debreczeu)). — 17; Concerto orchestrale, — 18,30; Discorso giudiziario. — 20; Scene di una commedia (Paul Geraldy). — 22,15; Musica da camera.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0.5

7.5: Rapiodia migherese n. 14 (Listz) piano — 7.16: Heinwiech, quartetto strumentale — 7.20: Los Volumarius, Jiemenez, duo d'epita Muñoz, piano - Conra de Rivist — 7.26: Preludio in do sostenuto. (Rachmaninoff) per grand'organo — 7.31: Vena mia, habanera (Cahallero) Muñoz e de Rivas — 7.35: Canto d'amure (Listz) per grand'organo — 7.39: Celitos, tango (Muñoz e de Rivas) — 7.45: Berceuse de Jocelyn (Codard) piano — 7.55: Natizie — 8: Ora ufficiale — 8.10: Concerto Orchestra della stazione.

CASSEL - m. 273,5 - KW, 1,5

4.30-5.15: Concerto della Radio Orchestra: « Giacomo Puecini» tnato il 22 giugno 1859 arie de « La Bohème», « Madame Butterfly» e « Manon Lescant», con il concerso del tenore II, Brandt dell'Opera di Francoforte — 5.45-6,05: L'ora di letturo

ra — 6,15-6.45; « l fiori nella foresta e nella campagna » (conf.) — 6,15-7,15; « La felbre del fieno » (conf.) — 7,15-7,30; L'ora della « Frankfurter Vereinigung » per la geografia speciole della natria — 7,30-7,45; Prove di letteratura inglese — 7,45-8,15; Coso di lingna inglese — 8,15-9,15; Concerto (Trio per flauto, violino e cembalo di P. Locatelli - due canzonette per chiarra - serenata per flauto e chiarra, ecc.) — 9,15-10,15; Trasmissione da Cassel; Concerto del quartetto di strumenti ad arco del Teatro Nazionale di Cassel.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20,15: Cambi. — 20,17: Orchestra del-Tllotel della Metropoli, Gluck: tfigenia in Aulide. onverture; Albeniz: Serenata; Albeniz: Rumores de la Caleta; Debussy: Ballata; Hervé: Le Petit Faust, fantasia. — 21: Come Junedi. — 21.10; Esperanto. — 21.25: Ricordi ginevrini di W. Aeschlimann. — 21.40: Le api e il miele discorso di M. Niquille.

> HILVERSUM (H. D. 0.) m. 1050 - Kw. 2,0

11.40: Bollettino di polizia — 16.40-18,10: Concerto dell'Orchestra della stazione — 18,10-19,10: Corso di ingle-e — 18,10: Bollettino di polizia — 19.25: Informazioni Vaz Dias. — 19.50: Concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amatori R. C. — Informazioni Vaz Dias.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11,30-12,30: Concerto del mattino — 3,45; Schitzzi dell'Oceania — 4,30-6,30: Concerto pomeridiano — 6,15: Una chiacchierata per i giorni caldi — 7,30: Corso di esperanto — 8: Metereologia — 8,10: Per il settante-

Radioamatori! Rivenditori!

Interessatevi, senza indugio, della nuova produzione

F. A. R.

NOVITÀ: Apparecchi:

SUPERFARDYNA - Riccvîtore classico a 7 valvole. Permette la ricezione con quadro, in altoparlante, di tutti i radioconcerti esteri. Potenza, selettività, facilità di manovra; ceco le caratteristiche di questo nuovo apparecchio.

RICEVITORI a 3 - 4 - 5 valvole a regolaggio automatico.

PARTI STACCATE:

Manopole demoltipilicatrici - Trasformatori blindati ad alta e bassa resistenza - Condensatori variabili a minima perdita - Reostati - Potenziometri - Condensatori fissi di alta precisione, ecc. ecc.

SOCIETÀ ANONIMA FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI

8, Via Indipendenza - LIVORNO - Via Indipendenza, 8

A TITOLO DI RÉCLAME poniamo in vendita 1000 altoparlanti, ottimi, ai seguenti prezzi:

Tipo N. 1270 con tromba cm. 32



Peso Kg. 1,275 ca.

Esclusa tassa · L. 125

Tipo N. 1271 con tromba cm. 60 - Peso Kg. 1,675 ca. Esclusa tassa - **L. 160**

Franco n. magazzino Milano - Imballo al costo - Pagamento contro-assegno

"RADIODINA,

SOCIETA' ANONIMA ITALIANA

Ufficio vendite: Via Montebello, 2

MILANO (11)

FORTI SCONTI AI RIVENDITORI

simo anniversario del «Geh. Medizinalrat Prof. Dott. Winter»; in seguito musica da camera e canto (musica di Hayda, Schubert, Wolff e Mozart) — 9,35: Lo sviluppo del canto maschile tedesco; In seguito metereologia e recentissime — 10-11: Trasmissione grammofonica.

LOSANNA (H. B. 2) m. 850 = Kw. 1,5

7,45-12,50-20-20,02: Come lunedi — 20,05: 40,0 anniversariu della Battaglia di Morat, discorso commenorativo di Panl Decker — 20,15: Serata consacrata a Jaques Daleroze — 21,15: Corriere letterario di J. Ed. Jaloux.

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2.30-3.30; Concerto Orchestra «Artys»
— Internezzo di Luis Medina — Bollettino metereologico — Notizie — 6: Borsa
— Concerto Orchestra Union-Radio con il
concorso delle cattanti Ordonez e Sonmoba — 7.50; Notizie.

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. I

11,45-3,30: Come lunedi. — 4: Quindici minuti per la donna. — 4,20: Concerto di solisti (soprano, pianoforte, violino) — 5,30: L'ora di lettura. — 6: Come lunedi. — 7: Concerto divertente della Orchestra Anny Rosenberger. — 8: Conferenza su città della Basicra. — 8,40: Concerto divertente della Radio Orchestra. — 10,20: Segnala orario, previsioni meteorologiche, notizie della stampa, notizie sportive e commerc.

1,15-2,30: Concerto popolare della Radio Orchestra (mnice di Cornelius, Grieg. Schuhert, Wolf, Mendelssohn). — 3,45: ét.a narrazione del popolo radiofoniro». — 4,05-4,30: Conferenza riguardante la frutta per la salute. — 4,30: Musica da camera (ciclo di Beethoven). — 6,15-7: L'ora di lettura spagnola. — 7-7,40: Corso d'italiano. — 8-9: L'ora di Puccini. — 9-10,20: Serata di recitazioni. — 10,20: Ultime notizie della stampa e notizie sportive.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15-8,05: Come lunedi — 15: Radio diffusione del corso del Prof., Izonlet — 20: Corso di lingua inglese, corso di perfezionamento — 21: Serata di gala (Orchestra sinfonica diretta dal M.o Pierre Gouat).

PARIGI (Petit Parisien) = m. 333 KW. 0.5

21.15: Ouverture del Cavallo di hronzo (Auber); Sorriso del mattino, valzer (F. Thomèt; Danza catalana (Le Borne); La Feria (Lacome); Fortunio (Messager); La canzone di Parigi, prima parte (Casadesus); Cermen, La suite (Bizet); Danse pyrénéenne de la Maladetta (Vidal); La grotta delle aquile di Jocelyn, preludio (Godard); Marcia e danza di Erodiade (Massenet).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1,5.

10,40: Informazioni — 12,30: Radio-concerto Lucien Paris: Marionette en promenade, marcia (E. G. Brzzi) — Peut-etre, valzer (Teddy Moon Mevensen) — Phidylee, A solo di violino (Dupare) — Danse de la Mariee (Ad. Gauvin) — A Fombre des Tamaris (H. Morrisson H. Ourdine) —

Vermaland, A solo di violoncello (Sandby) - Alaska, Fox trott (Vincent Scotoo) Werther, Trio (Massenet Alder) - Exquisse Mauresques (Paul Mareilly - Czardas, A solo di violino (Monti) - Pantin Gavotte (J. Jourquin) - Preghiera (Jules Mazelier) - Adagio, A solo di violoncello (Corelli Lanchy) — Kermesse Villageoise (Ed. Filippucci) — Serenata di Ruy Blas (Wekerlin Mouton) - My Mignonette, Fox Trott, Toni Waltham - Fleur de Grenade (Paul Kochs) - Chistinas, Fox trott (M. llermite) - 13,50-16,30: Come lunedi -16,45: Radio-concerto con il concorso di Jenny Joly, violinista: Lucienne Radisse, violoncellista; Maurice Camot, pianista Minuetto sentimentale, Trio (Georges Brun) - Fantasia (Mozart) - A solo di piano (Manrice Camot) - Monologo di Radio -Allegro del concerto, A solo di violino (Mendelssohu) - Sonata (Rachmaninoff) A solo di violoncello - Danza slava, Trio (Dvorak Mouton) - 17,35-20: Come lunedi - 20,30: Radio concerto.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal regno della donna — 4.15: Concerto diurno della Radio Orchestra (musica di Mchul, Puccini) — 6: Come luncil — 6.15: Lirica giapponese — 6.45: Corso di telegrafia Morse — 7.15: Conferenza — 7.45: Segnate orario, metercologia e recentissine — 8: «Kammeroper», opera lirica di Offenback — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 - Kw. 2

10: Come Imedi - 12,45: Orchestra: Corteo carnevalesco (Razigade) - Melopea orientale (Marius Cairanne) - La Bohèmienne, ouverture (Balfe) - Balletti di Coppelia (Léo Delihes-Alder) - Interniezzo (Géno Moranei) — Davanti l'idolo (Menchet) — 14-17,30-17,45: Come luncdi - 20.30: Il giornale senza carta - 20,45: Concerto: El Punterillo, marcia spagnola (Volpatti) - Invocazione a Schumann (Séverac) - La Grande Duchesse, ouverture (Offenhach) - La Traviata, fantasia (Verdi) - Babillage (Gillet) - En conrdine, serenata (Tellam) - Saluto a Parigi, marcia (Marchetti) — Cogliendo le rose (Landry-Weiller) - Durante il concerto andizioni di diversi artisti - 22,30: Come lu-

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 0,5

18,30-19,45; Giornale parlato, A. Duboseq; Giappone e Cina; R. Sudre; La scienza che si fa; P. Dermée; Libri da leggere (Le altre rubriche fisse). — 21,10-23; Radio-concerto, Trio di Tchaikowsky. Melodie russe. Pezzi per organo. Le arie conosciune di Hansel e Gretel, Moderne melodie francesi. Danza macabra (Saint-Scens). Ou verture del Vascello fantasma (Wagner); La Walkiria (selezione).

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25: Conferenza sulla storia dell'arte.

17,30-18,30: Concerto popolare. – 18,3018.55: Quarta conferenza sulla letteratura contemporanea della Polonia. – 19-19,25: Conferenza radio-tenciea. – 20-20,15: Bollettino agricolo. – 20,30-22: Concerto sinfonico (Haydn, Mozart). Notizie. Segnale orario.

PRENDETE NOTA degli indirizzi dei nostri inserzionisti, vi potranno abbisognare.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto diurno — 17,50: L'ora della Donnia — 18,25: 1 pericoli nell'alta mustagna ed i primi soccorsi (2) — 19,10: Corso di lingua francese — 19,40: Corso di lingua inglese (V) — 20,15: Serata di Carlo Laftie.

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come lunedi — 12,55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13,15: Divise e Borsa — 18,50: Prognosi del tempo — 20,15: Carla Papucci: Corso di lingua italiana per principianti — 20,30: Serata di opere italiane (Orchestra Gilbert) — 21,50: Ultime notizie e notizie delle N. Z. Prognosi del tempo.

Mercoledi

23 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3,50; Come luncdi. - 4; Concerto della Radio Orchestra con cauto (pezzi di opere di Mozart), - 1,40: Il gnomo radiofonico del Teatro dei bambini. - 5.35: Conumicazioni del traffico aereo. - 5,45: Per la donna. - 6: Concerto da the dell'orchestra dell'Hotel Adlon di Berlino. — 6,30: Chiacchierata del servizio di propaganda della Radio Stazione, - 6.55: Dieci minuti di teoria musicale. - 7,10: Nomi di strade della bassa Germania (cuuf.) - 7,40: Meteorologia. - 7,45: Conferenza su « Die weisse Dame ». - 8: « Die weisse Dame » opera buffa in 3 atti di Boieldien. - 8,30: (solo per Kiel) Concerto e serata di canzonette (Fr. Schubert, R. Schumann, J. Brahms, K. Roccherini, Liszt ed altri). — 10: Trusmis-sione del concerto dal «Café Continental» di Hannover.

ANVERSA = m. 265 = Kw. 1.5.

20: Trasmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0.6)

18: Trio Radio: Lover's Waltz, valzer (J. Yallen); Das Tripinadet, internezzo (L. Siede); Madrid, tango (Marco Antonioi); Siede); Madrid, tango (Marco Antonioi); Ciboulette, fantasia (R llahn) — 18,45; Mercati internazionali, Cambi e ultime notizie. — 21: Quartetto Radio; Czar and Carpenter, ouverture (Lortzing); Titin, fantasia (J. Szule; Molini a vento, fantasia (Luna). — 21,40; Radiografonia di Juan Pascual, — 21,45; Quartetto Radio: Cavalleria Rusticana, fantasia (Mascagni-Adleri. — 22; Conferenza pedagogica. — 22,20; Contratto Conception Callao canterà 6 canzoni del maestro compositore Joaquin Cassado, — 22,50; Mercati, Cambi e ultime notizie.

BARCELLONA (Radio Catalana) (E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino metereologico di Catalogna — Pronostico del tempo — Borsa di Barcellona — Sauto del giorno — Arte — Sport e Moda — 21,10: Concerto — 23,55: Ultime notizie. L'ultima creazione della

PHILIPS-RADIO

LA VALVOLA TERMOIONICA

B. 406



AMPLIFICATRICE DI BASSA FREQUENZA SPECIALE PER ALTOPARLANTE

Essa s'impone per La sua purezza La sua potenza La sua durata Il suo rendimento

Corrente del filamento 0.1 Amp. Tensione del filamento 3.4-4,0 Volt. Corrente di saturazione 30 m Amp. Tensione anodica 20-120 Volt. Coefficiente di amplificazione 6. Corrente permanente 12 m Amp. Pendenza (massima) 1 m Amp/Volt. Resistenza interna (minima) 6000 ohm

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20.15: Conferenza della Signorina Vera di Berna: «L'Architettura nella cinematografia» — 20,30: Serata di pinnofarte e di arie (musica di F. Chopin, M. Scheunemann, E. Grieg, J. G. Händel, C. Franck) — 21,50: Notizie della stampa e recentissine dell'Agenzia telegrafica svizzera.

4.306; La prima festa per i bambini. — 66,30; Concerto da the trasmesso dall'Hotel Adlon, Consigli per la casa e commineato dei teatri. — 6,45; Rivista per gli amici di fiori e del giardino. — 7,10-7,35; Due confi renze. — 3: Introduzione alla trasmessione dell'Opera Nazionale del 24 giugno. — 8,30; Serata varia (concerto di viobro di pianoforte, canto, recluzioni, ecc.); zecentissime, segnale orario, notizie sport.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17,30: Come Innedi. — 17,30-18: L'ora dei lambini. — 19,30-20; a La Svizzera nel·la Società delle Nazioni» (conf.) — 20: Segnale orario, previsioni meteorologiche. — 20-20,30: Serata di musica da camera del Trio di Schiffmann. — 20,30-21: Orchestra. — 21-21,20: Musica da camera (2a parte). — 21,20-21,50: Orchestra. — 21,50-22,05: Musica da camera (3a parte). — 22,05-22,30: Orchestra.

BRESLAVIA = m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ = m. 251 = Kw. 1.5

11.45-1,20; Come luncdi, Concerto divertente (musica di Suppè, Becec, Leonewallo ed altri). — 5: Come luncdi. — 6: Rivista dei libri. — 6,30-6,45: Uno sgardo nelle riviste (conf.) — 6,45: Come lunedi. — 7-8: Due conferenze. — 8,25: Serata varia (quattro scene di amore, di morte e di pazzia). — 10: Come lunedi. Dicci minuti di esperanto. — 10,30-12: Musica da ballo della Radio Orchestra.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1.5

20: Selezione dell'opera «Il Re d'Ys» di Lalo. — 22: Informazioni di stampa.

BUDAPEST = m. 560 = Kw. 2

9,30-12,15: Notizie, Economia. — 17: Discorso di Jules Deneze. — 17,45: Musica Izigana. — 19,15: Radiotecnica. — 19,45: « Rabindranath Tagore » discorso di T. Csemiczky. — 20,30: Selezione dell'operetta « Notre vieux Budapest ».

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0,5

7.5: Danze popolari (Grieg) organo — 7,15: La Dogaressa (Millan) Selezione piano — 7,23: Da mia terra (G. de Aquino). Canzone di José Gutierrez, piano Josefa Muñoz — 7,28: La Viejecita, duo, organo, (Caballero) — 7,33: Deloretas (Vives) Romanza — 7,38: Per una donna (Lambert), marcia, piano — 7,43: El Grumete, eanzone Arrieta (Gutierrez e Muñoz) — 7,48: Notturno in mi bemolle (Chopin) violonecillo — 7,52: Notizie — 8: Ora ufficiale — 8,17: Concerto orchestra della stazione.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273,5 - KW. 1,5

11,45: Servizio d'informazioni e notizie economiche — 12-1: Trasmissione del concerto popolare dal «Lachhannes» (musica di Fr. v. Blon. Fr. v. Suppé, J. Ivanovic, L. Jessel e A. Adam) — 3,30-4; L'ora per la gioventà — 4,30-5,45; Concerto della Radio Orchestra: Operette recenti — 5,45-6,05; L'ora dei libri — 6,15-6,45; Conferenza su poesie di Fr. Schiller — 6,45-7,15; Conferenza — 7,45-8,15; L'ora degli scacchi — 8,15-9,15; Serata per pianoforte (mn-ica di J. S. Bach., D. Scarlatti, Mendelssohn e di Chopin) — 9,15-10,15; Pezzi di Opere di Verdi (Orchestra e canto).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra del-Photel della Metropoli. Berthoven: Minuetto: Gounde: Mireille, fantasin; Massenet: Meditation de Thais, violino solo; Boret; Les Armaillis, fantasia; Nevin: Narcisse; Falle: Aragonesa. — 21: Come luncdi. — 21.10: Discorso di Foncon, prof. di cucina. — 21.25: Puguani-Kreisler: Tempo di minuetto: Couperin-Kreisler: Rondo del La sonata in si bemolle; Haendel: Sonata in sol minore; Kreisler: Rondio del la sonata in si bemolle; Haendel: Sonata in sol minore; Kreisler: Rondio del memo di Beethoven; Paul-Mine: Valse bluette. — 22-23: Musica di ballo dat Tabario.

HILVERSUM (H. D. 0.)

11.40; Bollettino di polizia — 16.10.18.10; Concerto dell'Orchestra della stazione — 18.10-19.10; Corso di lingua tedesca — 18.20; Bollettino di Polizia — 19.25; Informazioni (Vaz Dias) — 19.59; Comerto organizzato dall'Associazione dei Radio amaiori.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11.30-12.30: Concerto del mattino — 4
5.30: Concerto pomeridiano della Radio
Orchestra tunusica di opere di Rossini, Donizetti, Verdi e Bellini! — 6: Discussione
su libri radiotecnici — 7,30: Bagni e cure
di lagni (conf.) — 8: Metercologia — 8,10:
Serata di recitazioni e musica di Schumann e di Bizet, eseguita dalla Radio Orchestra. In seguito metercologia e recentissime — 9,45-11: Concerto divertente della
Radio Orchestra con il concorso del solista W. Olinzki (baritono), musica di Keler
Réla, Schreiner, Glinka, Nevin, Lumhy e
Teike.

LOSANNA (H. B. 2) m. 850 - Kw. 1,5

7,45-12,50; Come lunedi — 19.45; L'ora di fanciulli: Letture diverse; prose e poesie; canti e piano — 20,30; Concerto Orchestra Carletti, dal Central-Bellevue (ritrasmissione — Orazii e Curiazi, ouverture (Cimarosa) — Dis-moi tu, dis-moi toi (Strauss) — Ballo in maschera (Verdi) — Ballata, A solo di piano (Debnssy) — Jeux d'enfants (Rizet) — Marcia dei Granatieri (Daleroze).

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30-3.30: Concerto Orchestra «Artys» — Intermezzo di Luis Medina — Bollettino metercologico — Notizie — 10: Segnale orario — Concerto Orchestra Union-Radio — Adattamento radiofonico della tragedia di Sakespeare «Raeconto di inverno » con illustrazioni musicali — 12,50: Notizie.

Ogni radioamatore deve abbonarsi alle radioaudizioni e leggere il "Radiorario ".

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. 1

H.45-3,30: Come lunedi. — 4.30: Fiahe per i piccoli. — 5: Concerto divertente della Radio Orchestra con intermezzi minsicali. — 6: Come lunedi. — 6.45: Comunicato dell'Opera. — 7: Trasmissione dal «Residenztheater» di Monaco dell'Opera «Die Entfubrung aus dem Serail», in 3 atti di W. A. Mozatt. — 9.15: Segnale roario, meteorologia, notizie della stampa, di sport e del commercio. — 10: Conferenza: «Nascondigli interessanti di malfattori».

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5

1.15-2.30: « La Campana », poesia di Schiller, musica di Romberg (orchestra, 4 solisti e coro misto). — 1-5.30: Franz Schubert come siufonista (concerto di due siafoniel. — 5.30-6.30: Commemorazione del poeta Heirrich Hansjakob morto il 23 gingno 1916). — 6.30-7: Conferenza: « Gli zingani ». — 7.40-7.40: Problemi di cultura delle cooperazioni operaie (conf.) — 8.9.15: Concerto del quartetto di strumenti ad arco di Munster. — 9.15: Concerto di cetra. — 10.30: Jazz Band.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8.05; Come Innedi — 20,30; Cronaca letteraria — 29,15; Corso di letteratura del Prof. J. Turrel — 21; Radia concerto — Selezione della e Bambola di Norinderga o operetta di Adam.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5.

10.10; Informazioni - 12.30; Badio concerto. Orchestra Gayina: Marcia primaverile (Mouton) — La Casta Susanna, Valzer (J. Gilbert) - Le Favole di La Fontaine, Suite (Monton) - Romanza senza parole (II. Fevrier) A solo di violino - La leggenda du Point Argentan, Fantasia (Fourdrain) - Gnittarreros (Chillemont) - A solo di violoncello (Jeanne Benedetti) — Peer Gynt, Prima suite (Grieg) - Pas d'Armes du roi Jean (Saint Sacus) - Racconti di Perrault, Fantasia (Fourdrain) -A solo di violino (Marcelle Longnet) -Tarantella (Marcel Colin) - A solo di violoucello - Aubade Japonaise (Lachanne) - A l'ombre des Tamaris (Morrison) --Sotto il suo halcone (Drigo) - 13,50-16,30: Come limedi - 16.45; Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Rudio-Amatori Francesi — 17.35-20: Come Innedi --Cronaca letteraria (Jean Fannins) - 20,30; Radio concerto di gala organizzato dal « L'Echo de Paris ».

STOCCARDA = m. 446 = Kw. 1,0

2: Trasmissione grammofouica — 3: L'ora della gioventi — 4: Dal Regno della donna — 4:5: Concerto diurno della Radio Orchestra (Musica di Rosenthal, Siede, Rossini, Petschernoff, Ralf e Gilbert) — 6: Come lunedi — 6,15: Conferenza — 6,45: Corso di lingua inglese — 7,15: Conferenza — 7,45: Come lunedi — 8: Serata da lallo (musica di Kalmau, Malderen, Pordes, Stolz ed altri) — 9,30: «Il servo di casa istruito» farsa con canto in 1 atto di Kallibath — 11: Ultime notizie.

TOLOSA · m. 430 · Kw. 2

10: Come iunedi — 12,45: Orchestra: Last Stand, marcia (Middleton) — Chiaro sorriso, pizzicato (L. Cazes) — Cosi fan tutte, ouverture (Mozart). — Pagliacci, fantasia (Leoneavallo-Tavan) — Bella serenata (Sareanaa Canusat) — Serenata fiorentina (Marchetti)— Statoa (Georges Razigade) — Houki Dery, marria (Holzmand) — 11-17,30-17,45-20,30; Come Innedi — 20,45; Cancerto cel concerso dell'orchestra jazz del Selectdaneing — Durante il concerto audizioni di diversi artisti. — 22,30; Come Innedi.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17.25; Mondo femminile — 17,30-18,30; Jazz Band. — 18,30-19,30; Per i fanciulli. — 20-20,15; Bollettina agricolo. — 20,30-22; Concerto istrumentale e wagneriano. — Notizie, Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

16.15; Concerta diurum — 17.40; Corso di musica: « Forme musicali » — 18.30; Conferenza sui laglii di Kärnten — 19.10; Conferenza sull'Alganistan — 20; Conversazioni allegre e musica leggera.

12,30: Come lunedi — 12,55: Seguade orario di Nauon — 13: Recentissime — 13,15: Divise e orsa — 16: Danoing (Orchestra Buchlünder dell'Hotel Baner an Lac · Orig, Orlow-Jazz band) — 17,30: L'ora dei libri — 18,15: L'ora della gioventi (Pro Juventnte) — 18,50: Prognosi del tempo — Quotazioni della Pederazione svizzera degli Agricedtori — 20,15: Concerto dell'Orchestra Gilbert — 21: Serata di Valzer — 21,50: Recentissime e informazioni delle N. Z. Z. — Prognosi del tempo.

Giovedì 24 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-5.50; Come lunedi. — 1; Musica da camera e recitazioni. — 1; (solo per Brema) Concerto divertente della Radio Orchestra, nunsica di Gnugl, Liszt, Lumbye e Vicuxtemps. — 5.35; Comunicazioni del traffico aereo. — 6; Concerto da The trasmesso dall'Ilotel Adlon di Berlino. — 6.30; Riunione divertente del servizio di propaganda della Radio Stazione. — 6.50; Corso di lingua spagnuola. — 7.10-7.35; Conferenze. — 7.55; Meteorologia. — 8; Operette moderne (concerto della Radio Orchestra con canto). — 10; Trasmissione del Concerto dal « Café Continental » di Hannover, Meteorologia e notizie sportive.

20; Trasmissione da Bruxelles — 21; Lettura fiamminga. — 21,10; Trasmissione da Bruxelles.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E. A. J. 1) = m. 325 = Kw. 0,6)

18: Quartetto Radio: The land of roses, valzer (II. Finck); El pajaro argentino, pericon (Bisfort); Stamdehen im mai, intermezzo (Siede); Benamor, funtasia (Luna).

— 18,30: Baritono Juan de Las Heras; Los

calabreses (Luna); El asombro de Damasco (Luna); El collar de Afrodita (Guerrero); Torna a Sorrento (Curtis), — 19; Per i fanciulli . — 19,30; Tenore Autonio Biarnes; Dona Francisquita (Vives); Pel tuo amoro (Ribas); La Partida (Alvarez); L'Africana, romanza (Meyerbeer). — 20; Mercati, Cambie ultime notizie. — 20,20; Quartetto Radio: La-Hauti, fantasia (M. Ivain); Dreamer of Dreams, valzer (T. Fiorito. — 20,40; Cronaza sportiva.

BARCELLONA (Radio Catalana) (E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bullettino metercologico di Catalogna — Pronostro del tempo — Borsa di Barcellona — Santo del giorno — Arte — Sport e Moda — 21,10: Musica popolare — 23.55: Ultime notizie,

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15; Conferenza sulla produzione di alcool e di levande alcooliche — 20,30; Concerto vocale e per violoncello (arie antiche: a Vittoria » di G. G. Carissimi; a Sebleu crudele » di A. Caldara: « Lasciatemi v di Cl. Monteverdi, erc.) — 21,50; Notizie della stampa e recentissime dell'Agenzia telegrafica svizzera.

BERLINO - m, 505 - Kw. 4,5 STETTINO - m, 241 - Kw, 1.5

12: Un quarto d'ora per l'agricoltore, —
1: La Festa di S. Giovanni ed il suo signifinato. — 4,30: Dietro le quime della Storia
univir-ale. — 5: Coucerto pomeritàrio
della Radio Orche-sra (musica d'i Mendelsslom, Bizet, Dyorak, Weller, Bela). — 5,30:
Introduzione all'eperetta « Orfeo nell'inferno» trasmesso il 25 giugno. — 6-6,30:
Concerto da the dell'Hotel Addion: consigli
per la casa. — 7: Trasmissione della Satantsoper»: « Boris Codunoff» di M. P. Musorgaky; recentissinue, segnale orario, metorologia, nutrice sportive. — 10,30-12: Musira da ballo.

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17.30: Come lunedi. — 17.30-18: L'ora dei lambini (in francese). — 19.30-20: Conferenza sulla Radiofonia. — 20-20.30: Serata di canzoni. — 20.30-21: Orchestra. — 21-21,20: 2.a parte della serata di canzoni. — 21,20-21,50: Orchestra. — 21,50-22,64: terza parte della serata di canzoni. — 22.05-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 (iLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11,15-1,20; Come lunedi. — 4,30-6; Concrto divertente della Radio Orchestra. — 5: Secondo comunicato delle quotazioni agricole. — 6: Una gita attraverso le montagne di Jauern (conf.). — 6,45: Come lunedi. — 7-8: Due conferenze della Scuola llans Bredow. — 8: Trasmissione da Berlino: « Orfeo nell'inferno », operetta di J. Offenhach. — 10: Meteorologia (4. comunicato) segnale orario. Notizie della stampa, Notizie sportive.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 487 Kw. 1,5

17: Matinėe per i fancinili. — 18: Infornazioni di stampa. — 20: Concerto dell'orchestra della stazione. — 20,30: Propositi femminili di Microphonette. — 20,34: Ripresa del concerto. — 21: Cronaca dell'atualità. — 21,10: Serata di ballo. — 22; Informazioni di stampa.

BUDAPEST = m. 560 = Kw. 2

9.30-12.15: Notizie, Economia. — 16: La Moda. — 16,30: Discorso per i hoy-scouts. — 17: Concerto di phonda. — 18,30: Discorso letterario. — 19,15: «Aus deutscher Dichtung der Gegenwart», discorso in tedesco. — 20,30: Concerto. — 22: Musica da camera.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0,5

7.5: Marcia terza de las Antorchas (Meyerheer) organo — 7,13: Non penso a lei, canzone (Ramos) — 7,17: Novembre, canzone (Ramos) — 7,22: Fantasia Araba (C. Nogueras) pinno C. del Castillo — 7,29: Zaza (Leoneavallo) Zaza piccola zingara - Ramos — 7,39: Um Fado, Rey Colaco, C. del Castillo — 7,15: Don Carloa (Verdi) Per me giunto - Ramos — 7,39: Unire Ado, Rey Colaco — 7,50: Notizie — 8: Ora ufficiale — 8,10: Concerto orchestra della stazione.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273,5 - KW, 1,5

4,305.45: Concerto della Radio Orchestra (musica da ballo) – 5,45-6,05: L'ora di lettura – 6,15-7,15: Due conferenze – 7,15-7,15: Corsa di liugna italiana – 7,45-8,15: L'ora del giornale di Fraucoforte « Frankfurter Zeitung – 8,15-9,15: Trasmissione da Cassle: Serata d'addio di artisti del Teatro Nazionale di Cassel – 9,15-10,15: Conferenza su opere di Fritz Stavenhagen: in segnito musica da ballo ttrasmessa dalla Radio Orchestra di Berlino).

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1.5

20,15: Cambi. — 20,17: Orchestra del-Hotel della Metropoli Rebikafi: Romanza; Mascagoi: Cavalleria rusticaaa, fantasia; Moszkowski: Caprice; Rum-ky-Korsakow: luno al sole, violino solu; Lecocq; Le petit dur, fantasi. — 21: Cone luncdi, — 21,10: Discurso pedagogico. — 21,25: «Dieci giorni a Gerusalemme durante la guerra» del pastore Louis Rolli.

HILVERSUM (H, D, 0.) m. 1050 - Kw. 2,0

11,40: Bollettino di polizia — 16,40:18,10: Concerto dell'Orchestra della stazione — 18,10:19,10: Corso di lingua tedesca — 18,40: Bollettino di polizia — 19,25: Informazioni Vaz Dias — 19,50: Compostacioni di Giov. Sebastian Bach — Informazioni (Vaz Dias)

KONIGSBERG - m, 463 - Kw. 3.5

11,30-12,30: Concerto del mattino — 4-5,30: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra — 5,45: Esseri ferminili nelle comuncide di Shakespeare (conf.) — 7; La filosofia della Radiofonia — 7,30: Con-

Condensatori

Rappresentaute generale per l'Italia S.A.F. E. - Via Castelfidardo 7, Milano - Tel. 92-36 certo di solisti e d'un coro di opere di Haydu, Beruccker, Wolf-Ferrari. In seguito metereologia, Recentissime, Notizie sportive.

LOSANNA (H. B. 2) = m. 850 = Kw. 1,5

7,45-12,50-20-20,02: Come lunedi — 20,05; Discorso di Maurice Arthus su; «Medicina e Fisiologia» «L'Adrenalina» — 20,30: Concerto. Orchestra Zavadini, del Restaurant Old India: Flutte Bursche, onverture (Suppé) — Nuova Vienna, valzer (Strauss) — Intermezzo — Dove canta l'allindola i Léhar) — Rusticanella (Cortopassi).

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30-3,30: Concerto Orchestra« Artys» — Itania — Bollettino metercologico — Notizie — 10: Segnale orario — Chiacchierata di Asenio e Torres del Alamo — Concerto Orchestra Union-Radio, con il concorso della Soprano Manon Velasco e del chitarrista Esquembra — 12,50: Notizie,

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. I

II.45-3,30: Come lunedi. — 4: Conferenza per la Donna di casa. — 4,30: Concerto divertente (trasmesso da Norimberga) — 5,30: « La conquista delle Alpi » (conf. — 6: Come lunedi. — 7: Corso di lettura inglese. — 8: Concerto. — 9,15: Canzoni allegre col concorso della Radio Orchestra. — 9,45: Communicazione della prossima trasmissione dall'Opera di Mourco. Segnale o rario, meteorologia, notizie della stampa. notizie sportive e rommerciali. — 10: Chiusura per ricezione da stazioni lontane.

1,15-2,30; Musica nordica (musica di Malling, Sjogren e Sinding). — 2,30; Rivista dei libri. — 4,30-6,30; Da Verdi a Wagner (concerto della Radio Orchestra di Dortmund). — 6,30-7,40; Due conferenze. — 8-8,45; lutroduzione alla liugua e cultura spagnuola. — 8,45-12; Concerto sinfonico della Radio Orchestra (musica di Schumann e Mendelssolnt, — 10,45-11; Recitazioni allegre. — 11,10-11,30; Musica da balle.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15-8,05: Come lunedi — 16: Corso di Filosofia sociale — 20: Corso d'Esperanto per priuripianti, corso di perfesionamento del Prof. Cart. — 20,30: Chiacchierata letteraria di Chaponot — 20,45: Un quarto d'ora giuridico di André Saudemont — 21: Serata di gala (Orchestra siufonica diretta da Pierre Gouat e compagnia drammatica di Louis Cognett.

PARIGI (Petit Parisien) = m. 333 KW. 0,5

21: Concerto sotto gli auspieti dell'Unione Radiofonica di Francia, Musica di Beethoven, Delibes, Brahms, Faurè, Verdi, Massenet, Saint-Saens, Franch.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1,5.

10,40: Informazioni — 12,30: Radio concerto Lucien Paris — Paris reste Paris, Marcia (Trespaille) — Brise d'Orient, valzer (Amedec Reuchsel) — A solo di violino (G. Faure) — Kian Sou, Intermezzo (Julien Porret) — Dans la langueur du soir

(II. Morisson H. Ourdine) - Air. A solo di violoncello (Jean Ilure) - Colibri, Fox trot (M. Hermite) - Mignon, Trio (A. Thomas Alder) - Concertino (Duvernoist - A solo di flauto (Lucy Dragon) - Polonia, Melopea Slava (E. Zurfluh) - Rondò, A solo di violino (Beethoven) - Tempi passati, Minuetto (M. Kowalki) - Rimembranze, Melodia (Tapponnier R. Dufus) - Solveig Song, A solo di violoncello (Grieg) - Notturno (Panella Boyer) -I violini del Re (Georges L. Lye) - Jolie Mousnie, Fox trott (Charlis L. Billant) -Les Fiancailles du Snzel, Fantasia (Roger Weillert - 13,50-16,30: Come Innedi -16,45: L'ora classica - 17,35: Come lunedi - 20: Radio comunicato in Esperanto, ecc. come lunedi - 20,30: Radio concerto organizzato da «Le Journal».

STOCCARDA = m. 446 * Kw. 1,0

4: Dal regno della donna — 4.15: Canzonette per bandini sul liuto — 6: Come luncoli — 6.15-6.45: Conferenze — 7.15: Segnale orario, metercologia e recentissime — 8: Musica di tutti i secoli cal concerso della Radio Orchestra e solisti di flauto e chitarra — 9.30: L'umore classica nella letteratura universale — 11: Ultime notizie.

TOLOSA - m. 430 = Kw. 2

10: Come lunedi - 12,45; Orchestra: The Président, marcia (Sonsa) - Aubade (Eug. Gandolfo) - Martha, ouverture (Flutowt - Signr, fantasia (Rever-Alder) -Ecoutez cette histoire, intermezzo (S. Razigade) - Serenata a Dody (Lino Marucei) Pacsaggio lunare (Razigade) — 14-17,30-17,45-20,30; Come lunedi - 20,45; Concerto di gala; Niggers Birthdaz, marche (Paul Lincke) - Source discrete, valse (A. L. Cazes) — Gouttelettes diamantées, intermezzo (Lemaitre) - Mireille, fantasia (Borelli-Gounod) - Primo bacio, serenata (Joseph Rico) - Danza macabra (Saint Saensi — Smoki momo kes, marcia (A. Halzmann). Durante il concerto audizioni di diversi artisti - 22,30; Come lunedi.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 480 Kw. 1,5

17-17,25: Discorso agricolo, — 17-30-18,30: Jazz Band. — 18,30-18-55: Ottava conferenza sulla storia contemporanea della Polonia, — 19-19,30: Conferenza sulla cultura della vita quotidiana. — 20-20,15: Bollettina agricolo. — 20,30-22: Concerto dell'orchestra con il concorso del coro « Harfa». Notizie. Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto diurno — 17,15: Fiahe del Tirolo — 18,10: Comunicazioni dei Teatri federali — 18,25: Passeggiate botaniche attraverso l'Austria (9) — 19,10: Corso di Esperanto — 19,40: Corso di lingua inglese (A) — 20,15: Concerto dell'Orchestra dei Filarmonici viconesi,

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come lunedi — 12,55: Segnale orario di Nauen — 13: Recentissime — 13.13: Divise e Borsa — 16: Concerto del l'Odchestra Buchbinder dell'Hotel Buur au Lac — 18,56: Prognosi del tempo — 20,10: Trasmissione del padiglione della « Tonballe » di Zurigo (Concerto dell'a Orchesterverein » di Zurigol — 21,50: Recentissime e informazioni delle N. Z. Z. — Prognosi del tempo.

Venerdì 25 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5 BREMA - m. 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5,45-3,50: Come lunedi. - 4: (Per Hannover) Concerto di Xylophon con il concorso della Radio Orchestra (musica di Drescher, H. Kling, L. Fall, eec.) - 4: (solo per Bremat: Vita tirolese: Musica con cauto di Fr. Wagner, O. Ferras, P. K. Roseg-ger, Rud. Greinz. — 4.40; Lettura d'un brano del romanzo « Der Herzog von Sylt » (II Duca di Sylt) di Ed. Hohne. - 5.30; (per Brema) Musica da ballo del passato. -6: Concerto da the trasmesso dall'Ilotel Adlon. - 6,55: Della storia del tentro tedeseo. -- 7,20. (per Amburgo), Hannover e Bremat « L'idrofobia e come fare per evitarlan. - 8,15; Conferenza per la donna che lavora. - 9.15: Coucerto di pianoforte (musica di J. S. Bach, Fr. Handel, J. Haydo W. A Mozart e L. v. Beethoven e F. Mendelssolm). - 10: Musica da ballo. Meteorologia e notizie sportive.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E. A. J. 1) - m. 325 - Kw. 0,6)

18: Radiotelefonia femminile. -- 18,15: Trio Radio: Torello, passo doppio (F. Menichetti); Aufzug der Teepoppen (L. Siede); La danza scollata, (antasia (Ivain), -18,45: Mercati internazionali, Cambi e Ultime notizie. - 21: Cobla Barcellona: Eroica (Casals); Or fi (Jose M. Soler); Maria (Serra): Envorance (Balcells): loos d'infants (Fornells); Glosa del ballet de Deu (Català). - 22: Scene della cammedia: La hoda de Quinita Flores » dei Fratelli Quintero. - 22,20: Concorso di Couplets e Canzoni di Radio-Barcellona (Risultato). Concerto dedicato agli autori di alcune delle opere raccomandate. - 22,50: Mercati, Cambi e Ultime notizie,

BARCELLONA (Radio Catalana) (E. A. J. 13) - m. 462 - Kw. 1

21: Bollettino metercologico di Catalogua — Pronostico del tempo — Borsa di Barcellona — Santo del giorno — Arte — Sport e Moda — 21,10: Couplets, taugo, juzz-haud — 23,55: Ultime notizie.

BASILEA - m. 1000 - Kw, 1,5

20,15: Trasmissione grammofonica — 20,30: Serata di poesie in dialetto hasilese — 21,50: Notizie della stampa e recentissime dell'Agenzia telegrafica svizzera.

4,10: Dieci minuti per la donna di casa. — 4,30: Recitazioni umoristiche in dialetto berlinese. — 5: Anedotti del poeta J. P. Hebel. — 5,30: Concerto di pianoforte (Bach, Rameau-Godowsky, Loeilly-Godowsky, ecc.). — 6-6,30: Concerto da the dell'Hotel Adlou. — 6,85-7,25: Diverse conferenze. — 8: « Orfee nell'inferno », operetta in 2 atti di J. Offenbach; recentissime, seguale orario, meteorologia e notizie sport.

Abbonatevi alle RadioAudizionia

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17.30: Come lunedi. — 17.30-18: L'ora di lettura. — 19.30-20: Conferenza. — 20: Segnale orario, previsioni meteorologiche. — 20-20.30: Serata hernese. — 20,30-21: Orchestra. — 21-21.20: Seconda pacte della serata hernese. — 21.20-21,50: Orchestra. — 21.50-22.30: Orchestra. — 21.50-22.30: Orchestra. — 20.50-22.30: Orchestra.

BRESLAVIA - m. 418 - Kw. 1,5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1,5

11,15-4,20: Come lunedi. — 4,30-6: Concerto di valzer della Radio Orchestra (pezzi di operette di Straus, F. Lehar, J. Gilbert, ed altri). — 5: Quotazioni agricole (2. comunicato). — 6: L'ora per la donna di casa. — 6,45: Come lunedi. — 7-8: Due conferenze (a La fabbricazione della carta a e a Castelli della Slesia a). — 8,25: Musica contemporanea (concerto d'un coro maschile, di un tenore e d'un pianista). — 10: Meteocologia (4. comunicato) seguale oracio, notizie della stampa, motizie sportive.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15; Notizie, Economia, — 16; Per i fanciulli. — 17; Discorso del dr. Jules Kovessy. — 17,30; Concerto orchestrale. — 18,45; Discorso letterario. — 20,30; Concerto di violino.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0.5

7.5: Suite Bergamasca (Dehussy) piano. Preludio, Minuetto, Chiaro di luna, Passapiede — 7.20: El Cabo Primero, Caballeco, Romanza per Anna Marquez de Erade, piano G. Marmolejo — 7.25: Canzone villereccia (Coppee) violoneello — 7.29: La Alsaziana, duo Macquez e Manuel Ecade, Guerrero — 7.36: Dopo un sogno (G. Fanrel) violoneello — 7.40: Le due peincipesse (Caballero) Solcà (Marquez) — 7.46: Cil Ugonotti (Meyerheer) Conginra e Benedizione dei pugnali, organo — 7.55: Notizie — 8: Oca ufficiale — 8.10: Concerto, Orchestra della stazione.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m. 273,5 - KW. 1,5

3.30-1: L'ora della gioventù — 4.30.5.45; per la donna di casa — 5.45-6.05; L'ora di lettura — 6.15-6.15; L'ora del «Súdwest-dentschen Radiocluba» — 6.45-7.15; a Das Mercellein», di G. Keller (conferenza) — 7.35-7.45; Rivista cinematografica — 7.45-8.15; La gioventù e la professione da scegliere — 8.15; « Der süsse Kavalier» till dolce Cavaliere, operetta in 3 atti di Leo Fall. In seguito trasmissione grammofonica.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20.15: Cambi. — 20.17: Orchestra del-Tilotel della Metropoli, Musica leggera. Messager: Veronique, faulasia; Acbermans: Sur les ailes du reve; Gilson: Stella filante; Siede: Serenata en mai: Lannin; Amorosa, valzer: Brunel: Islamey, ballo; Kocketr; Komm'mit. — 21. Come lunedi. — 21,10; Note e informazioni del Touring Club Svizzero. — 21,20; Corriere dei radio amatori. 21,35; Grammofono.

HILVERSUM (H. D. 0.)

11,40: Bollettino di polizia — 16,40-18,10: Concerto dell'orchestra della stazione — 18,10-19,10: Corso di lingua francese — 18,40: Bollettino di polizia — 19,25: Informazioni Vaz Dias — 19,55: Al Casino Schéveningue; radiodiffusione del concerto sinfonico, diretto dal Prof. Georg Schnévoigt — Informazioni (Vaz Diaz).

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

11,30-12,30: Concerto del mattino — 4-5,30: Concerto poneridiamo della Radio Orchestra funnsica da ballo di Weber, J. Strauss, Lanner, Lumbey, Busoni e Gounodi casa — 7,30: «L'elettricità come sorgente di pericoli » — 8: Metereologia — 8,10: Canzanette allegre e duetti di J. Brahms. In seguito, verso le 9, metecologia e recentissime — 9,30-11: Musica allegra e Callaret.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1,5

7,45-12.50-20-20,02: Come lunedi — 20,05: Discorso di R. Rapin, ingegnere-agronomo — 20,20: Concerto, Orchestra Carletti, del Central-Bellevue (ritrasmissione) — Rienzi, ouvertuce (Wagneri — Delirio, valzer (Strauss) — Carmen, fantasia (Bizet) — Minuetto gotico (Boellmann) — Sarabanda per violino solo (Bach) — La Figlia di Madame Angot (Lecocq).

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2.3013,30: Concerto Occhestra "Artys" — Intermezzo di Luis Medina — Bollettino meteccologico — Notizie — 6: Borsa — Chiacchierata di Aleril — Concerto di musica da camera: Quintetto Union-Radio, con il concorso di Katsor (cantante di licder) — 7,50: Notizie.

MONACO DI BAVIE QA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. I

11.45-3,36: Come lunedi, — 4: Quindici minuti per la donna. — 4,30: Concerto divertente della Occhestra Ono Reiter (trasunesso dal «Neues Café Glonner») — 5,30: Conferenza. — 6: Come hunedi. — 7: L'ora di lettura. — 7:30: «La vedova allegra» operetta in 3 atti di F. Lebur. — 10,20: Importanti notizie riguardanti la radiofonia. — 10,30: Segnale orario, uneteorologia, notizie sportive, commerciali e della stampa.

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - ni. 283 - Kw. 1.5 ELBERFELD - m. 259 - Kw. 1.5

1.15-2.30: Concerto popolare della Radio Orchestra con canto, soprano e mezzo soprano (miusica di Hecold, Schumann, Moszkowsk, Beethoven, Humperdink, Rubinstein, Bizet e Mendelssohn). — 4.30-5.15: Maestri italiani 15 canzonette cantate da la ilesse, alto). — 5.20-6,30: Concerto della Radio Orchestra (valzer di J. Strauss). — 6.40-7: Consigli per l'esportazione (conf.) — 7.0-1.10: Bagni medicinali in easa (conf.) — 8.45: Introduzione alla lingua e culturu spagnuola. — 8,45-9,45: « Cantare, zufolare e ridero» (conf.). — 9,45: Jazz band.

PARIGI (Scuola Superiore delle Postee Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7,15-8,05: Come lunedi — 20,30: Cronaca teatrale — 20,45: Chiacchierata del sotto segretacio di Stato della Marina Mercantile — 21: Concerto.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1,5.

10.40: Informazioni - 12.30: Radio concerto Lucien Paris — Fernanda, Marcia (Mauprey Salabert) — Spleen, valzer (Francis Popy) - Obertaas, A solo di violino (Wienawski) - Espiegleries (Yatove) Madrigale (Jules Mazelier) - Serenata, A solo di violoncello (Borodine) - Krickett dance (B. Deleaul - Saffo, Trio (Massenet Alder) — Poema erotico (Griez) — A solo di piano (Marcel Beiclot) - l'avana, Intermezzo (Philippe Pares) - Souvenir, A solo di violino (Drlat — Les Robes du bel age, Intermezzo (M. Pesse) - Coquetterie (A. Zurfluh) - Petite Histoire, violoncello (Bachelet) — Napoletana, Canzone italiana (W. Comina) - Conte de Fee. Entracte (O. Grillaert e Van Herck) - La Maison d'Or. Piccola suite giapponese (Fontedle Moutont - 13.50-16.30; Come lunedi -16,45: Radio-Jazz organizzato dall'Associazione dei Radio-Amatori Francesi con il concorso di M. Noccel de l'Olympia e del l'Aras Jazz Premier tviol, solo - Louis Malsang) — Miramare, Passo doppio (R. Dubois) - Aicha, Fox trot (Harry Hampton) - Amalda, Valzer (Arco) - Canto: M. Norcel - Tenerezze, Fox trot (Hermite) - Spanish Walz (Barbirolli) - Byralo, Fox trot (Rene André) - Quoi Qu'on Dise, Java (Grock) - C'est la combine. Fox trot (Sylvano) - La robe a Carreaux (Dufast - La valse merveilleuse (Gabaroche) - Canto: M. Norcel - Passons la monnaie, Java (Poussigne) - Brno, Fox (Leo Fall) = 17,35-20: Come Innedi - Radio comunicato scientifico e industriale — 20,30: Radio eoncerto organizzato da «L'Ere Nouvelle ».

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

4: Dal Regno della donna — 4,15: Concerto diueno Radio Orchestra (musica di Schicke, Strauss, Rossini, Respighi, Wagner, Schmalstich e Rhodei — 6: Come lunedi — 6,15: Conferenza — 6,45: Rivista dei libri — 7,15: Conferenza sul pensure e lavorare — 7,45: Segnale orario, metereologia e recuntissime — 8: Concerto sinfonico (sinfonie di Pbilipp e Götz) — 9: Serata di poeti e compositori (conversazione, musica e canto) — 10,20: Ultime notizie, notizie sportive — 10,30: Chiusura per ricerone di stazzioni lontane.

TOLOSA = m. 430 = Kw. 2

10: Come lunedi — 12,45: Orchestra: Midi-Express. galop (Al. Cazes) — Minuelto, sotto la grande quercia (Razigade) — La Geisha, fantasia (Sydney-Jones) — Il

FERNET - BRANCA

TONICO - APERITIVO - DIGESTIVO

ESPORTAZIONE - MONDIALE

SOC, AN. FRATELLI BRANCA-MILANO

core e la mano, fantasia (Lecoeq-Tavan) -Esaltazione (Coda) - L'heure jolie, serenata (Grandjean) - Luis Miguel, passo doppio (Quinos) - 14-17,45-20,30: Come lunedi — 20,15; Comerto di gala; Marche de l'étudiant parisien (F. Robert) — Marquisette, gavotta (R. Robert) — Maritana, ou-verture (Wallace) — 21,15: Conferenza di Phalippou - La Traviata, fantasia (Verdi-Tavan) - Minuetto des charmes (W. Dick) - Andalusa, serenata spagnuola (Grandjean) — La Peliculera, passo doppio -22,30; Come lunedi.

VARSAVIA (Poiskie Radio) - m. 480 Kw, 1,5

17.30-17.45: Conferenza per i hoy-scouts. - 18-18,30: Conferenza sui libri. - 18.30. 19: Per i fanciulli. - 19-1.25: Invenzioni e scoperte. - 20-20,15; Bollettino agricolo. -20,30-22: Concerto da camera. Notizie Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

16,15: Concerto dineno - 18,10: Rivista settimanale di sport e del movimento dei forestieri — 18,25; Il Brasile moderno (conf.) - 19.10; Cor-o di lingua francese - 19.10; Corso di lingua inglese - 20.15; Cancerto di sonate di L. v. Beethoven e S. Rachmaninow - 21.15: Serata varia.

ZURI60 - m. 513 - Kw. 0,5

12.30: Come Innedi - 12.55: Segnale orario di Nauen - 13: Recentissime 13.15: Divise e Borsa - 16: Dancing (Orchestra Buchbinder dell'Hotel Baur au Lac Orig. Orlow-Jazz handt — 18.15; L'ora dei bambini - 18.50; Prognosi del tenno · Quotazioni del mercato settimanale di Zurigo — 20,30: Concerto dell'Orchestra Gilbert — 21,50: Recentissime e informazioni delle N. Z. Z. - Prognosi del tempo.

Sabato 26 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1.5 BREMA - m, 279 - Kw. 1.5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1.5 KIEL - m. 230 - Kw. 1.5

5.45-3,50: Come Inucdi. - 4: « La città che diviene una metropoli » (conferenza su Amburgo). - 4.30: Lo sai? (Il gnomo della Radia). - 4,40: (per Brema) Concerto divertente. - 4,40: (Amburgo, Hannover e Kiel) Recitazioni allegre e la Radio Orchestra. - 5,35: Comunicazioni del traffico acreo. - 6: Concerto da The trasmesso dall'Hotel Adlon di Berlino. - 6,55: Conferenza di ginrisprudenza. - 7,15: Corso di lingua inglese. - 7,30; Conferenza sulla fabbricazione dello zucchero. - 7.55: Meteorologia. - 8: « Schluck and Jau ». commedia di G. Hauptmann. — 10: Meteorologia e notizie sportive.

BARCELLONA (Radio Barcellona) (E, A, J, 1) - m. 325 - Kw, 0,6)

18: Radio: El autobus, one step (D. Marti); Baila Vd. la java?, java (C. Worsley; Smile all the while, fox trot (B. Davis); Waltz me, valz (Holden); Flup! fantasia (Szulc). - 18,45; Mercati internazionali, Cambi e Ultime notizie, - 19; Ritrasmissione del Concerto della Banda Municipale, - 21: Quartetto Radio: La Dama bianca, ouverture (Boieldieu); Donna Francisquita, fantasia (Vives); Alma andaluza. serenata (Mariani), - 21,30; Poesie di Don Gonzalo Cantó. - 22: Coro « La Floresta »: Gloria a Clavé, inno (Casademont): L'Emigrante (Vives): Fraternal (Casademont); De hon mati (Clavé); Mai mes!... (Casademont); La danza, sarnada (Casademont). - 22,50; Mercati, Cambi e ultime notizie.

BARCELLONA (Radio Catalana) (E, A. J. 13) - m, 462 - Kw. 1

21: Bollettino metereologico di Catalogna - Pronostico del tempo - Borsa di Barcellona — Santo del giorno — Arte — Sport e Moda - 21,10; Concerto; Musica classica e di opere - 23.55: Ultime no-

BASILEA - m. 1000 - Kw. 1,5

20,15: Serata varia - 21.50: Notizie della stampa e recentissime dell'Agenzia telegrafica svizzera,

BERLINO - m. 505 - Kw. 4,5 STETTINO - m. 241 - Kw. 1.5

12: Un quarto d'ora per l'agricoltore, -4.30: Corso di Esperanto. - 5: Concerto pomeridiano della Radio Orchestra (musica di Cimarosa, Massenet, Konezak, Puccini, Moret e Hirsch). - 6-6,30; Concerto da the trasmesso dall'Hotel Aillon. — 6.50-7,20: Tre rouferenze, - 8,30: Da Offenbach a Lébar (concerto della Radio Orchestra con canto). -- 10.30-12; Musica da ballo,

BERNA - m. 435 - Kw. 1,5

13-17.30: Come Inneili. - 17,30-18: L'ora dei bambini. - 19,30-20; «Thedy Bear's forth half hour » (in inglese). - 20-20,30: Cauzoni populari. - 20,30 21; Orchestra. -21-21.20; Seconda parte del concerto di canzoni popolari. - 21,20-21,50; Orchestra. - 21,50-22.05: Terza parte del concerto di canzoni popolari. - 22,05-22,30; Orchestra. - 22.30-24: Musica dauzante.

BRESLAVIA - m, 418 - Kw. 1.5 GLEIWITZ - m. 251 - Kw. 1.5

11,15-3,30; Come Innedi. - 3,30-4,30; L'ora con i libri. - 4,30-6; Pomeriggio di Mozart (concerto di solisti ili musica di Mozart: violino, viola, violoncello e piareoforte). - 6-6,30: Radio degli scacchi. -6.15: Meteorologia (3. comuincato) e consigli per la casa. -- 6.50-7,35: Corso di stenografia ufficiale tedesca. - 7,35-8,05: « La nocsia del secolo ventesimo » (conf.) -8,25: Serata di Hans Christaph Kaergel (recitazioni). - 10: Meteorologia (4. conumicato), segnale orurio, ultime notizie della stampa e notizie sportive. - 10,30-12: Musica da ballo (trasmessa da Berlino).

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30-12,15; Notizie, Economia - 17; Concerto vocale. - 18,30; Discorso sullo sport. - 19; Discorso giudiziario. - 20,30; Serata di canzoni. - 22; Musica di izigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3) m. 360 - Kw. 0.5

7.5: Marina, Arrieta - 7.15: Gigantes v Cabezudos (Caballero) — 7,26; Esecuzioui pianistiche di (G. Marmolejo) valzer -7,56: Notizie - Ora ufficiale - 8,10: Concerto. Orchestra della stazione.

Leggete le norme del "Radioconcorso "

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 470 CASSEL - m, 273,5 - KW, 1,5

3,30-400; L'ora per la gioventù (concerto di canzonette del coro degli allievi di scuole di Francoforte - 4.30-5,45: Concerto della Radio Orchestra - 5,15-6,05: L'ora di lettura per i ragazzi grandi - 6,15-6,15: La buca delle lettere - 6,15-7,15: Come dobbiamo leggere i nostri poeti (conf.) -7,15-7,45: Conferenza riguardante la tassa sugli affitti - 7,45-8,15: 11 nnovo osservatorio metereologico a Francoforte - 8.15-9.15: Concerto vocale d'un coro maschile - 9.15-10,15: Concerto di strumenti a fiato (musica di Karl Stamitz 1746-1801 e di Fr. Danzi 1763-1826). In seguito musica da ballo trasmessa da Berlino.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20.15: Cambi: Segnale orario: Bollettino meteorologico di Zurico. - 20.17: Programma di Berna. - 22: Musica di ballo ilal Tabarin.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1050 - Kw. 2,0

11,10: Bollettino di polizia - 16,10-18-10: Concerto dell'orchestra della stazione - 18.10-19.10; Corso di contabilità -18,40; Bollettino di polizia - 19,25; Informazioni Vaz Dias - 19,50; Concerto organizzato dall'Associazion dei Radio amatori.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1.5

11.30-12,30: Concerto del mattino - 4-5,30: Concerto pomeridiano della Radio Oreliestra con canto, musica populare - 5.35-6.15; L'ora divertente delle fiabe - 7.15; Conferenza: Il Buddismo - 3: Metercologia - 8.10: Trasmissione da Künigsberg dalla «Casa della Ternica»: Festa da canto prussiano (cori riuniti e solista: haritono), la segnito metereologia e recentissime - 10:11: Musica da ballo.

LOSANNA (H. B. 2) - m. 850 - Kw. 1.5 7.45-12.50-20-20.02; Come lunedi — 20.05

a 22: Programma di Berna.

MADRID (Union Radio) - m. 373 (E. A. J. 7) - Kw. 1,5

2,30-3.30: Concerto Orchestra «Artys» — Intermezzo di Luis Medina — Bollettino metercologico - Notizie - 10: Segnale orario - Concerto Orchestra Union-Radio, la Bauda degli Ingegneri e la Sig. Asorey (soprano) - 12,50: Notizie,

MONACO DI BAVIERA - m. 485 NORIMBERGA - m. 340 - Kw. I

11.45-3,30; Come lunedi. - 1; Corso pratico di radiofonia. - 4,30: Concerto divertente della Radio Orchestra. - 5,30: Conferenza: « La lingua degli animali ». -6: Come lunedi. - 7: «Kasperl soll dieuen » storiella allegra per bambini. - 7,45; Concerto di musica di Frederic Chopin (1810-1849), canto e pianoforte. - 9,30: Seguale orario, previsioni meteorologiche, notizie sportive, commerciali e della stampa. - 10-12: Musica da ballo (trasmissione dall'Hotel « Der Reichsadler » di Monaco),

MUNSTER - m. 410 - Kw. 3 DORTMUND - m. 283 - Kw. 1.5 ELBERFELD - m, 259 - Kw, 1,5

1,15-2,30: Concerto della Radio Orchestra. — 2,30-3; Conferenza. — 3,30-3,45; Lo sai? (guomo della Radio). — 3,45-5,45; Due conferenze. - 5,45-6,0: Corso di E- speranto. — 6,30-7; Risposte a quistioni radio-tecniche. — 8; « Die schonfung » (La rerazione) oratorio di J. Haydn eseguito dalla Radio Orchestra con il concerso di un tenore e di un hasso. — 10-10-30; « Sua Altezza reale la Donna » (seconda parte). — 10,30-11,30; Musica da halla con intermezzi di canto.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 458 - Kw. 0,45

7.15-8.05; Come lunedi — 15.30; Radio diffusione della mattinata artistica — 20,30; Corso di francese a Francesi, parliamo francese », Prof. G. Cayrou — 20,50; Gronaca finanziaria — 21; Serata diretto da Jean Ott.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW, 0,5

21,15: Concerto.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1,5

10,10: Informazioni - 12.30: Radio concerto Lucien Paris: Amikoyo, Marcia (Willy Huppermann) - Le hean voyage, valzer (V. Jacobi P. Letorey) - Canzonetta, violino (D'Ambrosio) - Papillonage, Pizzicato (Robert Bourget) - Oi Peppene, Barcarola, (A. Longobardi) - Broken melody, A solo di violancello di Bienac — Ca c'est le fox Idues (Enrile Van Herek) - Hans il Snonatore di Flanto, Fantasia (L. Ganne Tavau) - Gentille consette (George L. Lvet - Siciliana e Rigandon, violino (Kreisler) - Una sera (B. Delean) - Enfantillage, Gavatta (A. Doneddu) — Ritorna, violoncello (Carosio) - Cauzone semplice (Marius Lambert) - En tapinois (Ernest llillet) - Sercuata veneziana (Felix Fourdrain) - Dolce sonno, Bereeuse (R. Carcel) - Phi phi, Fantasia (Christine) -13.50-16.30: Coole lunedi - 16.45: Radio concerto organizzato dall'Associazione dei Radio Amateri Francesi col concerse di Gisele Rismo, di Jenny Joly, Louis Mal-sang. Rene Dole, Marcel Denis, e di Manrice Landeau: Josephine (Fray) - Una sera di festa (llermite) — Titta la hella (Speranza Camuza) Canto di Gisele Rismo Ariette Gayval, violino (Jenny Joly) -Un poema detto da Maurice Landeau — Notturno (Pierre) — Duo d'Amour des heretiques (Levade) — Tutto è canzone (Speranza Camuzat) Cunto di Gisele Rismo - Donan Czardas, (Michiels) violino Louis Malsang - Un racconto: Maurice Londeau - L'anello d'argento (Chaminade) - En tapinois, Filippucci) - Enjolement (Bilhaudt violoncello: Rene Dole -Ma Dziri (Bozi) - Louis Malsang, Rene Dole e Marcel Denis - 17,35: Come lunedi 20: Conversazione sotto gli auspici dell'Union des Grandes Associations Françaises, ecc. come lanedì - 20,30: Radio concerto di gala organizzato da «Le Matin».

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

2: Trasmissione grammofonica — 3: L'ora dei bambini — 4-6: Concerto divertente della Radio Orchestra con cauto — 5: «te me luncdi — 6,15-7,15: Conferenze — 7,45: Segnale urario, metereologia e notizie spor-

Due doveri:

Abbonarsi alle radioaudizioni. Leggere il "Radiorario ". tive -- 8: Serata di musica da camera (Schmamn e Weber) -- 9: Cabaret -- 11. Ultime notizie.

TOLOSA · m. 430 - Kw. 2

10: Come lunedi — 12,45: Orchestra:
Tont à la joie, marcia (Cazes) — Duc danze antiche (Razigade) — a) Passepied: b)
Tambourin — Rigoletto, Tantasia (Verdi)
— Il Califfo di Bagdad, ouverture (Hoicidieu) — "Sogno, rèverie (Bonincontro) —
Serenata (Arthur Ciappi) — Marschall
French, marcia (Savasta) — 14-17,30-17,4520,30-20,15: Come lunedi — 21: Concerto
— 22,30: Come lunedi.

VARSAVIA (Polskie Radio) = m. 480 Kw. 1,5

17-17.25; Lo sport fra le donne, — 17.30-18,55; Discorso radiofonico, — 19-20; Serata dedicata alla poesia, — 29-29,15; Bollettino agricolo. — 20.30-22; Selezione di operette e nusica di danza. Notizic. Segnale orario.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

16.15: Concerto diurno — 18.30: Serata dedicata al pueta Il. Seidl — 19.30: Le malattie dei cerculi — 20: «La Rosa di Stambul », Operetta in 3 atti di I.. Full. In segnito musica leggera,

ZURIGO - m. 513 - Kw. 0,5

12,30: Come lunedi — 12,55: Segnale orario di Nauco — 13: Recentissime — 13,15: Divise e Borsa — 16: Dancing (Orchestra Buchbinder dell'Hotel Baur au Lac Orig, Orlow-Jazz band) — 18,15: L'ora dei lambini — 18,50: Prognosi del tempo — Quotazioni della Federazione svizzera degli agricoltori — Concerto delle campane delle chiese di Zorigo — 20,15: Cooferenza — 20,30: Serata degli Svizzeri all'Estero (canto e orchestra Gilbert) — 21,50: Recentissime e informazioni delle N. Z. Z. — Prognosi del tempo.

Domenica 27 Giugno

AMBURGO - m. 395 - Kw. 1,5 BREMA - m. 279 - Kw. 1,5 HANNOVER - m. 294 - Kw. 1,5 KIEL - m. 230 - Kw. 1,5

8,25: Segnale orario. - 8,30: Meteorologia ed ultime notizie telegrafiche, Rivista settimanale. — 8,50; Questioni economiche d'oggi. - 10,55: Festa mattinale sinfonica (concerto della Radio Orchestra, musica di Beethoven, Schimani e Straesser). - 11: Parolado en Esperanto. - 11,30: Corso di lingua tedesca. - 12: Dott. Funk. - 12,55: Segnale orario di Nauen. - 1,05: Concerto domenicale. - 1,45; Concerto diverttente trasmesso da Hannover, - 2,30; Conferenza su giochi che assomigliano al giuoco degli scacchi. - 3,30: Il gnono radiofonico. - 5,15: « Indiscrezioni ». - 5,30: La storia dell'opera tedesca « Riccardo Wagner» (con esempi musicali della Radio Orchestra). - 7: Gli agitatori delle foreste vergini dell'America del Sud. - 7,30: Corso di lingua inglese. - 7,50: Notizio sportive. - 7,55: Meteorologia - 8: Cabaret. -10: Musica da ballo, metreorologia e notizie sportive.

BUDAPEST - m. 560 - Kw. 2

9,30: Notizie. — 10: Religione. — 11,30: Concerto orchestrale. — 12,30: Discorso organizzato dal ministro d'agricoltura. — 16,30: Musica di tzigani. — 17,45: Commedia. — 19: Discorso della Confederazione del villaggio. — 20,30: Concerto di violoncello. — 22: Jazz Band.

KONIGSBERG - m. 463 - Kw. 1,5

9: Culto religioso (predica, cantici e concerto d'organot — 11: Concerto del mattino — 12: Segnale orario e metrecologia — 46: Musica allegra di operette eseguita dalla Radio Orchestra e canzonette sul liuto (Lehar, Kalmam, Millöcker, Gilbert e L. Fall) — 7,30: Poeti della Prussia Orientale (canto e purole) — 8,30: Concerto di una orchestra di strumenti a fiato (musica di Suppé, L'ebach, Blon, Schlegel, Waldeufel, ecc.): Nell'intermezzo metercologia e notizie sportive.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 333 KW. 0.5

Concerto orchestrale diretto dal M. L. Loicq. Musica di Bruneau, Grieg, Boistreffe, Preladilhe, Charpentier, Masseuet, ecc.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5.

12.45 Radio concerto. Orchestra Gayina: L'amore è re (Monton) - Valzer imperiale (J. Strauss) - Il Re d'Ys, ouverture (Lalo) - Risposta a Minon (E. Gillet) -A solo di violino: Marcelle Longuet -Le Erinni, Suite (Massenet) - A solo did violoncello: Jeanne Benedetti - Fiori e donne (Razigade) - Preludio (Rachmaninoff) — Balletto d'Isolina (Massager) — Minuetto (Bolzoui) - Valse Poudree (Popv) - 13,50: Informazioni Ilavas - Notizie del mattino - 20: Risultato delle corse — Informazioni Havas — Cronaca dei « Sans Filistes » - 20,30; Premiere Partie. Radio concerto organizzato da « Radio Art e Pensce » — Denxieme partie, Radio-Jazz di Mario Cazes e la sua orchestra.

STOCCARDA - m. 446 - Kw. 1,0

1.30: Culto religioso con canto e concerto di armonium e pianofarte — 2: Trasmissione grammofonica — 3: L'ori dei poeti; Martin Lang legge brani delle sue opere — 3.30: Fiabe del gnomo radiofonico e concerto divertente della Radio Crehestra — 6: Segnale orario, notizie sportive — 6,15:7,15: Conferenze — 7,45; Segnale orario e notizie sportive — 8: Serata varia — 11: Ultime notizie.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 530 Kw. 7

10,30: Concerto del coro dei ragazzi cantari viennesi — 11: Concerto dell'Orchestra dei Filarmonici viennesi — 16: Concerto pomeridiano dell'Orchestra J. W. Ganglherger — 18,10: Quartetti di strumenti ad arco di Beethoven (conferenza con esempi musicali) — 20: «Foresta vergine» (The Forest) di John Galsworthy, dramma in \$ atti.

TELEFONI

Direzione 86 - 239
Pubblicità 86 - 240

I programmi delle stazioni inglesi

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

DOMENICA. 20 GIUGNO

14,45: Orrhestra (1) - Soprano (3) -Orchestra: Ballabili, Cid. Massenct 15,15-16: Servizio commemorativo della « Magna Charta » (da Runnemede, Egham): lmio - Commento al Vangelo di U. Matteo - Preghiere (3) - Inno - Fervorino -Baude Egham e Salutista - Inno - Preghiera - Benedizione - Inno nazionale — 16 cirra: Orrhestra (2) — Baritono (6) teo - reghiere (3) - Inno - Ferrorino -Orchestra (2) - 17,30: Tre scene dell'aAmleto» - 20: Campane di St. Botolph -20.10: Servizio religioso Catterlrale Lincoln: Preghiera - Inno - Salmo - Commento Scrittura - Magnificat - Giaculatoria - Antifona - Fervorino - Inno -20,55: La buona causa della settimana -21: Tempo e notizie - 21,15: Orchestra (dall'Hutel Victoria): - Polouese, Chopin - Minuetto, Paderewsky - Baritono (2) Orchestra: Da « Cavaleria Rusticana » - Soprano (1) - Violino (2) - Baritono e Suprano Duetto di Denza - Orchestra: Inno a S. Cecilia.

LUNEDI', 21 GIUGNO

13-14: Ora di Green. - Musica Bist. Holborn - 15,15; Schole; Storia nat. - 16; «Les Nuits» e il loro poeta - 16.15: Orthestra New Prince's Bestaurant - 17.15: Pei ragazzi; Fialia - Conferenza - Pianoforte - 18: Ballabili dal T. Rialto 13,40: Parla l'Associazione Radio - 19: Ora Big. Ben. - Tempo e notiize - Critica letteraria - 19,25: Beethoven - Sonate per piano interpretate da Edward 1sacs: Sonata Pastorale in re min. op. 28 (i primi dne (empi) - 19,40: L'industria del vetro - 20; Soprano; Poesie di Shelley (2) e Keats (2) musicate - 20,30; Quartetto archi « Virtuoso »; Quart, in re magg, op. 18 n. 2 (7 tempi), Beethoven - Quartetto. baritono, arpa: «L'usignuolo »di Keats musicato da Fogg - 21,20: Quartetto: « Acquarelli » J. Fonlds - 21,30; Tempo e notizie - Lettura - Notizie locali - 22: Banda militare delle Tanks (2) - Baritono (2) - Banda (2) - Baritono (3) -Banda (3).

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 MARTEDI' 22 GIUGNO

13-14: Ora di Green - Organo da St. Lawrence Jewry - 15,15: Scuole: Elementi di Musica - 16; Ore Green, - Discorso Mrs Baldwin per la consegna di un oppareechio Radio offerto all'Ospedale del Collegio Reale - Giamaica pittoresca - 16,15: Orchestra Marble Arch. Pavilion - 17,15: Pei ragazzi: Canzoni e cori - Al Zoo -18: London Radio Dance Band - 19: Ora Big Ben - Tempo e notizie - Lettura in francese - 19,25: Beethoven (Isacs); Sonata precedente, fine (2 tempi) - Rondo in sol magg. op. 31 n. 2 — 19,40: Argomenti del giorno - 20: Varietà (Reg. Palmer e Mannie Watson) - 20,20: Tre pezzi per due piunoforti, Rachmaninow - 20,35: Dramma - Commedia - Dramma e commedia ripetuti insieme - 20,55: Clarino (3) - 21,20; Contralto (3) - 21,30; Tempo e notizie — Critica musicale — Notizie

locali — 22: Coro solo: Cinque canzoni

popolari - 23; Ballabili Hotel Cecil,

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0

MERCOLEDI', 23 GIUGNO

13-14: Ora Green. - Orchestra Bist, Froscati - 15,15: Scuole; Diritti e Doveri -16: Ore Green - «All'aperto» - 16,15: Orchestra New Gallery Cinema — 17: Organo e. s. - 17.15: Pei ragazzi - 18; Ballabili T. Rialto — 18,50: Giardinicoltura - 19: Ora Big Ben, Tempo e notizie Arte ceramica vecchia e nuovo - 19.25: Beethoven (Isacs): Sonata op. 11 n. 2 in do magg. (3 tempi) - 19,40: La notte di S. Giovanni - 20; 1 « Roosters » nel Corn programma - 20,15; Orchestra; Ouv. Flauto Magico, Mozart — Le favole di Esopo (Prologo, a. b. c. d. e. f) W. H. Reed Soprano e orchestra (1) - Orchestra (1) 21,30: Tempo e notizie — Argomenti del giorno — Notizie locali — 22: Orchestra (2) — Soprano (3) — Orchestra: Sinfonia n. 5 op. 95 in mi min. (Il Nuovo Mondo. 4 tempi). Dvorak.

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 GIOVEDI'. 24 GIUGNO

13-11: Ora Green. - Dischi nuovi di grammofono - 14,30-14.50: (dalla Royal Albert Hall); Discorso 50.0 anniversario Unione delle Madri - 15.15: Stuole: La Cleopatra Shake-peariana - 16; Ora Green - Argomenti del giorno - 16,15: Musica dal Trucadero - 17,15; Pei ragazzi: Comnædiola musicale con coro e quartetto -18: London Radio Dance Hand - 18,35: Prezzi prodotti agricoli - 18,40; Bollettino quindicinale Ministero Agricoltura -19: Ora Big. Ben. — Tempo e notizie — Polliroltura — 19.25: Berthoven (Isaacs): Sonata op. 7 in mi bem. magg. (i primi due tempi) - 19,40; « Sotto le Dune del Berkshire v - 20: Banda (2) - Tenore (3) -Banda (2) - Commedia con 5 personaggi - Banda (1) - Tenore (3) - Banda: A solo di cornetta e selezione operetta -21,30: Tempo e notizie - Conferenza di aeronautica (da Newcastle) - Notizie locali - 22: Arpa (3) - Soprano (5) -Arpa (2) - 22,30: Ballabili Savoy Hotel.

LONDRA (2 LO) - m, 364 - Kw. 3,0

VENEBDI', 25 GIUGNO

13-14: Ora Green. - Musica Hotel Metropole - 15,20: Corso clem. di francese - 15.45: Concerto Soc. Popolare (Händel e Grieg) - 16.45: Pianoforte, soprano, baritono - 17,15: Pei ragazzi; Banda - La Pesca con la lenza - 18; Orchestra Teatro Principe di Galles — 18,50; Giornali Radio della settimana — 19; Ora Big. Ben. - Tempo e notizie - Critica musicale -19,25: Beethoven (Isaacs): - Sonata precedente (fine, 2 tempi) - 19,40; Argomenti del giorno - 20: Orchestra (1) - Soprano (I) - Orchestra: Piccola Suite (in 2 tempi) di Debussy — 20,30 circa; Da «Yvonne», operetto ili Gilbert e Duke, ritrasmessa dal T. Daly (Canzone e coro - quartetto - Duetto - Canzone - Coro e finale atto 1) - 21,5 circa: Orchesara: Suite Roger Quilter Soprano (3) - Orchestra (1) - 21.30: Tempo e notizie - 21.40: Coro di marinai (dall'Anderton's llotel) -21,50: Conferenzo d'aeronautica - Notizie locali - 22,15; 11, atto Manon di Massenet, dal Covent Garden — 22,35: Macchiette — Duetti sincopati — Violino.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

LONDRA (2 LO) - m. 364 - Kw. 3,0 SABATO, 26 GIUGNO

13: Ora Green. - 15: Commemorazione della costituzione (da Bridgwater); Formazione del corteo - Fanfara - Inno nazionale - Il banditore ordina silenzio -Parla in Sindaco — Si domanila la lettura della costituzione — Il Sindaco la legge — Coro - Preghiera - Coro di fanciulli -Breve preghicra - Inno generale - Benedizione - Banda al ritorno del corteo -16: Ora Green. — Suprano. Baritono — 18: Giardinicoltura — 18,15: Pei ragazzi: « Le campane », con musiche del carillon ıli St. Mary·le-Bow — 19: Ora Bin Ben → Tempo e notizie — « Campeggio» — Viaggi - 19.25; Beethoven (Isaacs); Sonata op. 10 n. 2 in fa magg. (3 tempi) - 19.40; La giornata di un viaggiatore di commercio -20: Vecchie melodie di riviste e varietà - 21.30: Tempo e notizie - Sport - Notizie Iocali - 22: Converto B. B. C. -22.30. Ballabili Savoy Hotel.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5 DOMENICA. 20 GIUGNO

15,30; Orchestra: Ouverture tragica op. 81, Brahms - Basso; 2 pezzi ilel Par-ifal, Wagner - Pianofurte r orchestra: Fantasia Polarea (4 tempi), Paderewski - Orchestra: I Campi Elisi (Orfeo), Gluck -Basso: Udite, o venti, o flutti, Enrihondo spira il vento, Händel - Pianoforte: Valzer - impromptu: Sunetto del Petrarea. Liszt - Studio in mi. Pagamini-Liszt -Orchestra: Finale Quinta Sinfornia op. 67. in do min., Beethoven - 17,39-17,50; V. Londra — 20: Idem — 20.15; Servizio religioso: Inno - Lettura - Antifona -Fervorino - Innu - 20,55; La lurona causa - 21: Tempo e notizie. - 21,15: V. Londra

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5 LUNEDI: 21 GIUGNO

15.45: Quartetto a fiato — 16,45: Ciarillnicollura — Soprano — 15,15: Pei rugazzi:
Insetti che lavorano la cera — 18: Orchestra Cinema Lozells (1) — 18,4049,40:
Conferenza: La Poesia lirica — 20: Fantasia sulle corse T. T. dell'Isola di Man:
Storia — descrizione di una corsa — Annunci del lamilitore — Orchestra all'arrivo
del Governatore e oll'arrivo del vincitore — 20,30: V. Londra — 21,30: Idem —
22: Orchestra (2) — Contralto (2) — Orchestra (2) — Contralto (2) — Orchestra (2) — Contralto (3) — Orchestra (4) — Contralto (4) — Orchestra (5) — Contralto (6) — Orchestra (7) — Contralto (7) — Orchestra (8) — Contralto (8) — Orchestra (9) — Contralto (9) — Orchestra (9) — Contralto (9) — Orchestra (10) — Contralto (10) (10) —

MABTEDI' 22 GIUGNO

15,45: Senole: Come si legge la poesia — 16,15: Orchestra Prince's Café — 16,55: Viaggi — Contralto — 17,15: Pei ragazzi — 18,20: V. Londra — 20: «Fra Diavolo» di Auber, eseguito da allievi di nna Scuola nusicale (atto I) — 20,44 circa: Pezzi a richiesta, con premi a chi indovina quali saranno i dne più richiesti — 21,30: V. Londra — 22: Pianista Olgo Thomas (4) —

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5 MERCOLEDI', 23 GIUGNO

22.30-24: V. Londra.

15,45: Quintetto pianoforte — 16,45: Conferenza musicale (con piano) — 17,15: Pei ragazzi — 18: Orchestra Cinema Lozells (4) — 18,30; Applicazioni dell'aria compressa — 18,50-19,30; V. Londra — 19,30; Orchestra d'archi. Istituto Birmingham e Midland (1) — Violino (2) — Violonello (2) — Violino e pianeforte (1) — Orchestra e pianeforte (11 — Violonello (1) — Viola (1) — Orchestra (2) — 21,30; V. Londra — 2; Musiche allegre: Tenore (3) — Dicitore (2) — Suprano (3) — Tenore (3) — Dicitore (2) — Suprano (3) — (3).

BIRMINGHAM - m. 470 . Kw. 1.5

GIOVEDI'. 21 GIUGNO

14,30-14,50: V. Daventry — 15,45: Quintetto pianoforte — 16,45: Storia naturale — Mezzo soprano — 17,15: Pei ragazzi — 18,19,10: V. Londra — 19,40: Piante velenose della Middland — 20: Goro della Stazione — 20,30: Orchestra 12: — Soprano (2) — Orchestra (3) — Suprano (2) — Orchestra (2) — 21,30: V. Londra — 22: Signora Tipton (tenore) e piano — 22,30: V. Londra.

BIRMINGHAM = m. 470 - Kw. 1.5

VENERDI', 25 GIUGNO

15.45: La storia nella Letteratura (couf. n. 15) — 16,15: Orchestra dal Prince's Café — 16.45: Tappezzerie elisabettiane — 17,15: Pei ragazzi: Fialta — 18: Orchestra Cinema Lozells (4) — 18,50/20: V. Londra — 20: Soprano (3) — Volino (3) — 20,30: Commedia, con 5 personaggi — 21: Violina (3) — Soprano (4) — 21,30-23: V. Londra.

BIRMINGHAM - m. 470 - Kw. 1.5

SARATO, 26 GIUGNO

15.45; Orchestra Prince's Café — 16.45; Conferenza — Mezzo soprano — 17,15; Pei ragazzi (2) — 18; Orchestra Cinema Lozells (1) — 19.22; V. Londra — 22; Rivista con 20 aric, e parodia dell'« Amleto » — 23-2); V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m, 387

DOMENICA, 20 GIUGNO

15: Orchestra dalla New Central Hall di Southampton. Onv. Gugliehmo Tell, Rossini — 15,15: Tenore e orchestra c. s. Salve dimora, Gounod. — 15,25: Soprano e pianoforte e. s. (2) — 15,30: Violino e orchestra e. s. Andante e finale Concerto in mi min. Mendelssohn. — 15,50: Tenore e piano e. s. (2). — 15,55: Orchestra e. s.: sinfonia incompleta (2 tempi), Sehnhert. — 16,20: Soprano e orchestra e. s. (3) — 16,30: Orchestra e. s. (2). — 16,55: T: Soprano, tenore, orchestra e. s. (Duetto, Carmen, Bizet. — 17,30-17,50: V. Londra. — 20-22,30: V. Londra.

L. 30

all'anno è il prezzo del

" RADIORARIO "

per coloro che sono in regola coll'abbonamento alle Radio audizioni circolari. BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387 Kw. 1,5

LUNEDI'. 21 GIUGNO

15,30: Banda municipale (dal Chioseo).

— 17: Conferenza amoristica. — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Interludio musicale. — 18,40: 19,40: Vedi Londra. — 19,40: Lo sport del la Pesca. — 20: Srean musicale con sette canzoni del ciclo « Casetta bianca » di C. Armulale. — 20,33: 23: V. Londra.

Arındale. — 20,30-23; V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) = m. 387

Kw. 1,5

MARTEDI' 22 GIUGNO

11,30-12: Terzetto. — 15.45: L'alimentazione nei mesi caldi. — 16: Orchestra Electric Theatre. — 17: Interludio musicale. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra. — 19-20: V. Londra. — 20: Lettura di Shelley (Imoo dell'Aria, dal « Prometeo L'decrato», Al vento Occidentale; dall'a Allodola »; da « Adonais »i. — 20,15: Concerto. dai Giardini d'Inverno. Orchestra (3): Tenore: E lucevan le stelle; Orchestra (2), Dicitore. — 21,30-24; Vedi Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m, 387 Kw. 1,5

MERCOLEDI', 23 GIEGNO

15; (Daj Giardini d'Inverno); Orchestra, tenure, pianoforte. - 16,30; Un giornale del pomeriggio. - 16,45: luterludio musicale. - 17,15: Pei ragazzi, - 18-19,40: V. Londra. - 19.40; II poeta Pope. - 20; Orchestra: Marcia, Funiculi-funiculă, Deoza: Canzoni, H. Lander. - 21.15; Dicitore-- 20,20: Basso, baritono (25 - 20,30: Dicitore al piano (1); Idem (3). - 20,40; Orchestra: Potponrri. - 20,50; Basso, baritono (2). - 20,55: Dicitore (1). - 21.5: Orchestra (2). - 21.15; Basso, baritono (2). - 21.20: Dicitore 13). - 21.30: V. Londra. — 22: Dicitrice (1). — 22,10: Orchestra (1), - 22,15; Dicitrice (2), - 22,30; Musica e fantasia della « Notte di mezza estate. BOURNEMOUTH (6 B M) - m. 387

Kw. 1,5

GIOVEDI', 24 GIUGNO

11,30-12: Viohino. — 11,30-11,50: Vedil Daventry. — 15-15,30: Senole: Storia naturale. — 15,45: Ilu giornale del pomeriggio. — 16: Baada « Bijou ». Tenore. — 17,15: Pei ragazzi, — 18: Interbulio nusicale. — 18,35: V. Londra. — 19,40: Giardinicoltura. — 20-21,30: Serata del Sussex (trasmissione a Daventry). — 20: Qualche parola sul Sussex. — 20.5: Orchestra (1). — 20,15: Corchestra (2). — 20,35: Soprano (2). — 20,45: Orchestra (2). — 20,55: Baritono (2). — 21,05: Soprano (2). — 21,10: Corchestra (1). — 21,25: Orchestra (1). — 21,30-24: V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) - m, 387 Kw, 1,5

VENERDI', 25 GIUGNO

11,30-12; Pianoforte, — 15,45; Conferenza, — 16; Musica Rist, The Square, — 17,15; Pei ragazzi, — 18; Violino, soprano, piano, — 18,50; Vedi Londra, — 20; Orchestra municipale di Weimouth (Massachuschusetts, S. U.) (1), — 21,10; Discoraj rer la partenza della Delegazione di Weimouth, — 20,30; Orchestra e, s. (6). — 21,30-23 V. Londra.

BOURNEMOUTH (6 B M) = m. 387 Kw. 1,5

SABATO, 26 GIUGNO

15-15,30; V. Daventry. — 15,45; Sulla strada di Canterbury. — 16; Ballabili dalla

Kings' Ilall Rooms. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: V. Londra. — 19. Idem. — 19.40: L'Isola Maurizio. — 20-24: V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw, 1,5

DOMENICA, 20 GIUGNO

14,45: Orchestra 11) - Tenore e accompagnamento archi: Cielo di canzoni, V. Williams. — 15,15-16 circa: V. Londra. — 16: Orchestra: Snite Peer Gynt n. 1, Grieg-Ballabili, Filemone e Bauci, Gounod; Danza zingara, Biret, Interludio prosa e canzoni (selezione) dal e Fanciullo della Moor n di L. E. Tanner: Tenore (2), Letinra, Tenore (1); Lettura; Tenore (2), Orchestra: Sinfonia n. 41 in do, Muzart. — 17,30-17,50: V. Londra. — 18,30: Servizio della Chiesa della Pambroke Terrace. — 20-22,30: Vedi Londra. — 22,30: La Fratellanza sileuziosa.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

LUNEDI', 21 GIUGNO

12.30-13.30: Musica Cox's Café. — 15: Terzetto. — 15.15: Senole: Arte ceraorica e arte tessile. — 15.35: Terzetto. — 16,15: L'arte della storiella. — 17: Pianoforte. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Pei giovani venturieri: Racconto. — 18.15-19,40: V. Londra. — 19,40: Il giuoco del Cricket. — 20-23: Vedi Londra.

CARDIFF (5 W A) = m. 353 = Kw. 1,5

MARTEDI' 22 GIUGNO

15: Terzetto. — 15,16: Vedi Daventry. — 16: Terzetto. — 16,15: Musica Rist, Carlton. — 16,35: Un antico match di lotta. — 17: Musica c. s. — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Pei giovani venturieri: Il culto di Mitra. — 18,15: Vedi Londra. — 20: Orchestra. Ricordi di Ballate, Baynes. — 20,15: Basso, baritona (3). — 20,25: Orchestra: Umoresca. Dvorak; Tre melodie goceliche, Fondds. — 20,40: Dramma, con 3 personaggi. — 21,0 Orchestra: Da « Pagliacci», Leoncavallo. — 21,20: Basso, bariton (3) — 21,20: Orchestra. 21,30:A-21: V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

MERCOLEDI', 23 GIUGNO

12.30-13.30: Musica Cox's Café. — 15. Terzetto. — 15.15: V. Daventry. — 15.45: Terzetto. — 16.15: a Aduttarsi ». — 17: Pianoforte. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Pei giovani veoturieri: Conrad. — 18.15-19.40: V. Londra. — 19.40: La uotte di S. Giovanni. — 20: Concerto operettistico: Orchestra (1); Soprano (4); Tenore (3); CMoro (2); Orchestra (1); Tenore (3); CMoro (2); Orchestra (1); Tenore (13); Orchestra (1), Tenore (1); Orchestra (1), Tenore (2); 23: Vedi Londra.

CARDIFF (5 W A) - m, 353 - Kw, 1,5 GIOVEDI', 24 GIUGNO

12,30:13,30: Musica Rist. Carlton. — 14,30-14,50: V. Daventry. — 14,50: Orchestra e tenore. — 16,45: Orticoltura. — 17: Pia-

Invitiamo i lettori e gli abbonati del "Radiorario,, ad esprimerci liberamente la loro opinione sul giornale; a direi le rabriche che prediligono e quelle che vorrebbero aggiunte; a mandarci articoli, notizie, varietà, fotografie e caricature attinenti alla radio. noforte. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Pei giovani venturieri. - 18,15-19,40; V. Londra. - 19,10: Parla il Direttore. - 20: Orchestra: Ouv., « Il matrimonio segreto », Cimarosa; Due violini e violoneello: Concerto n. XII, Cirelli; Soprano (2); Orchestra: Due pezzi del « Canturcio dei hambini », Dehussy; Violino: Serenata melanconica. Teiaikovsky; Polonese in la, Wieniawski; Orchestra (2). Due violini: Andante, dal duetto n. 2, op. 39; Presto, dal duetto n. 1. op. 39, Spohr; Soprano (2). Violino solo: Su l'ali del canto, Mendelssohn; Melodie ebraiche, Achron, Auer. Orchestra: Ouverture. « l.e nozze ili Figaro, Mozart. -21,30: Vedi Londra. - 22. Orrhestra: Ouv. in re. Barh. - 22,10; Violoncello (2), Orchestra (1). - 22,30-21; V. Londra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5 VENERDI', 25 GIUGNO

15: Terzetto, — 15.15: Scuole: Storia naturale. — 15,35: Terzetto. — 15.45: Critica d'arre. — 17: Musica Rist. Carlton, — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Pei giovani venturieri: a Come vi piare a di Shakespeare. — 18,15: V. Londra. — 18,40: Commemorazione della Regina Alessandra. — 18,50-23; V. Londra.

CARDIFF (5 W A) = m. 353 = Kw. 1,5 SABATO, 26 GIUGNO

12.30-i3.30; Musica Rista, Carlton. — 15; V. Daventry. — 15.30; Concerto ritrasmesso da Ahergstwyth. Orchestra: Sinfonia «Sorpresa», Hayda. Concerto pianoforte e orrhestra in do min., Berltoven. « La jodola rhe ascende (violino e orchestra), Messa in sol minore V. Williams. — 17.15; Pei ragazzi. — 18; Pei giovani venturieri; Storia naturale. — 18,15-19,40; V. Londra. — 19,40; Sport. — 20-21; V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m, 1600 Kw. 25,0.

DOMENICA, 20 GIUGNO

10.30: Ora e tempo — 2.45-17,30-20-21,10: V. Londra — 21,10: Previsioni marittime — 21,30 e dopo : V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) = m. 1600 Kw. 25,0.

LUNEDF, 21 GIUGNO

10.30 Ora e tempo — 11-13: Quartetto Ralio, Soprano, Baritono, piano — 13-14-15,15-9.55: V. Londra — 9.55: Previsioni marittine — 22: V. Londra — 23: Ballabili Hot. Metropole.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0.

MARTEDP 22 GIUGNO

10,30: Ora e tempo — 11-13: Quartetto Radio, contralto, tenore, violino — 13-14-15,15-20: V. Londra — 20: (Dal New Verrey's Restauranti: Orchestra (2) — Tenore (2) — Violino (2) — Tenore (2) — Orchestra (2) — 21,30: V. Londra — 21,55: Previsioni marittime — 22-24: V. Londra.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600 Kw. 25,0.

MERCOLEDI', 23 GIUGNO

10,30: Tempo e notizie — 11-13: Quartetto, soprano, basso, violoncello — 13-14-15,15-19,40: V. Londra — 19,40: V. Manchester — 20-20,55: V. Londra — 20,55: Previsioni marittime — 22: V. Londra — 23: Ballabili New Verrey's Restaurant.

DAVENTRY (5 XX) = m. 1600 Kw. 25,0.

GIOVEDI', 21 GIUGNO

10,30: Ora e tempo — 11-13: Quarietto, contralio, tenore, piano — 13-11,50-15,15-20: V. Londra — 20: V. Bonremonuth — 21,30: Тепро е notizie — 21,40: V. Londra — 21,55: Previsioni marittime — 22: V. Londra.

$\frac{\text{DAVENTRY}}{\text{Kw. 25,0.}}$ (5 XX) = m. 1600

VENERDI', 25 GIUGNO

10.30; Ora e tempo — 11-12.30; Quartetto, soprano, baritono, violino — 12.30; Organo, da St. Mary-le-Bow — 13-14-15.20; 22.10; V. Londra — 22.10; Previsioni maritime — 22.15; V. Londra — 22.35; 1-dem — 23; Ballabili Rist, Ketner.

DAVENTRY (5 XX) - m, 1600 Kw, 25,0,

SABATO, 26 GIUGNO

10,30: Ora c tempo — 13: Ora Green, — 15-15,30: V. Londra — 16; V. Londra — 21,55: Previsioni marittime — 22: V. Londra.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378 Kw, 1,5

DOMENICA, 20 GIUGNO

15.30: Baritmo: Canzonidi Bretagua, Lisa Lelmanu, Violino: Poema op. 25, Chansson; Pianoforte: Concerto italiano (3 tempi). Bach, Quartetto vocale: Canzoni zingare, Brahus, Violino: Toccata, Paradics-Godowsky; Orientale, Armani-Ehuau; Ilabanera, Sarasate, Pianofort: Valzer in mibem; Notturno in sol magg, Ballata in la liem. Chopin, Quartetto vocale: Cantilene pei himbi. Walford Davies. — 17.30-17.50: V. I ondra. — 20-22.30: Idem.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378 Kw. 1,5

LUNEDI'. 21 GIUGNO

15.25: Scuole: Castelli dei Mori in Ispagna. — 15.45: Orchestra Chiena Piecadilly. — 16: Viaggio su per il Nilo. — 16.15: Orchestra c. s. — 17: Baritono. — 17.15: Pei rugazzi. — 18: Orchestra, Hotel Majestic. — 19.19.10: V. Londra. — 19.40: Quartetto.— 29: Fantasia drammatira con 10 personaggi. 20.30-23. V. Londra.

MANCHESTER (2 Z Y) = m. 378 Kw. 1,5

MARTEDI' 22 GIUGNO

13.15-11 (dalla Honldsworth Hall), Contralto, violoucello, — 15.25: Senole: Specie Animali estinte. — 15.45: Autopiano. — 16.15: Quartetto, tenore contralto. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Majestic. — 19.20: V. Londra. — 20: Banda (2); Soprano (3): Banda: dal « Tovatore»; Tenore (5); A solo di cornetta; Soprano (2); Tenore (3): Banda: da « L'Africana». — 21,30-24: V. Londra.

MANCHESTER (2 Z Y) = m. 378 Kw. 1,5

MERCOLEDI'. 23 GIUGNO

15,25: Scuole: La Canzone e la gaia Corte di Francia. — 15,45: Banda militare (dal Chioseo). — 16: L'arte dell'orafo. — 16,15: Banda c. s. — 17. Soprano. — 17,15: Pei ragazzi. — 18-19,40: V. Londra, — 19,40: Conversazione in spagnuolo. — 20: Piano-

forte (2): Tenore: Quattro lieder di Brahus.
Violoneello (2): Farsa con 4 personaggi;
Pianoforte: L'Allodola (Schuhert-Liszt); Ri Re degli Elfi (Id.); Studio di concerto (Mac Dawell), Tenore: 4 lieder di Brahus;
Violoneello: Arioso, Bach; Danza, Mozart;
Siciliana, Faure — Piano: Danse valsante,
Grahum Moore; Marcia militare, Schubert.
— 21,30-23, V. Londra, V.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 378 Kw. 1,5

GIOVEDI'. 24 GIEGNO

11,36-12,30; Quartetto. — 16,30; La decorazione della casa. — 16,45; Antopiano — 17, Basso. — 17,15; Pei ragazzi. — 18,19,40; V. Londra. — 19,40; Le venticinqué Lundrells (frazioni di contra) al'Imphiliterra e Galles. — 20; Orrhestra (2); Contralto e nechestra: Aria di Lia (II Figliuol Prodigo, di Debnesy); Violino solo (3); Orchestra: Sinfunia n. 41 (Jupiter) in 4 tempi, di Mozart; Contralto (5) Violino (2); Orchestra: Marcia solenne, di Elgar. — 21,30-24; V. Londra.

MANCHESTER (2 Z Y) = m. 378 Kw. 1,5

VENERDI'. 25 GIUGNO

13.15-14: Terzetto piano, dal Cinema Picadilly. — 15.25: Scuula: Storia naturale. — 15.45: Quartetto. — 16: Conversazione del pomeriggio. — 16.15: Quartetto. Dicitore in dialettn. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Hotel Majestic. — 18.50-23: Vedi Loudra.

$\frac{\text{MANCHESTER}}{\text{Kw. 1,5}} (2 \text{ Z Y}) = \text{m. 378}$

SABATO, 26 GIUGNO

15.30; Banda militare, (dd Chiosco). — 16; La Moda. — 16.15; Banda c. s. — 17; Tenore. — 17.15;; Pei ragazzi. — 18; Vedi Loudra. — 18.50; Bollettino Agricoltori. — 18.33; Bollettino Giovani Esploratori. — 19. 19,40; Vedi Londra. — 19,40; La settimana sportiva. — 20-24; Vedi Londra.

LE STAZIONI RUSSE

MOSCA (R D W) = m. 1450 = Kw. 12 MOSCA, POPOFF = m. 1010 = Kw. 2 MOSCA (Trade Union) m. 450 = Kw. 2 MOSCA (Radio Pederatcha) = m. 400 Kw. 2

LENINGRADO = m. 940 = Kw. 2 KIEW - m. 1000 = Kw. 2 NIJNI NOVGOROD = m. 253 = Kw. 1

A RESIDENCE OF PERSONS ASSESSED.

Avvertiamo gli abbonati che ci scrivono per il ritardato o mancato arrivo del RADIORARIO che il giornale viene da noi regolarmente spedito ogni sabato; e perciò devono rivolgersi per eventuali proteste al loro Ufficio Postale.

R. CHIODELLI, direttore responsabile.

Industrie Grafiche A. Nicola e C. - Milano

NORME PER LE LICENZE-ABBONAMENTO, FISSATE NEL R. DECRETO SUL SERVIZIO DI AUDIZIONI CIRCO-LARI RADIOTELEFONICHE IN ITALIA.

Art. 7. - Chiunque intenda ricevere le radiotrasmissioni circolari dev'essere munito di apposita licenza-abhonamento.

La licenza per le radioandizioni circolari e la ricevuta di althonamento alle radioandizioni stesse sono ridasciate dagli offici postali del Regno.

La licenza si ottiene pagando un diritto fisso annua di L. 3 a favore dello Stato.

L'abbonamento deve essere fatto per un anno, e s'intende tacitamente rinnovato di anno in anno, salvo disdetta scritta da darsi alla società concessionaria dall'utente al-

meno un mese prima della scadenza. L'importo dell'abbonamento di cui all'art. 8 a favore del concessionario e l'im-

porto del diritto di licenza a favore dello Stato, potrango essere pagati subito per in-

tero, oppure in 12 rate mensili anticipate.

L'esazione delle rate mensili (abbonamento e diritto di licenza) verrà effettuata a domicilio dell'utente a mezzo di agenti postali.

Al pagamento della quota mensile sarà aggiunto on diritto di 50 centesimi a fa vore dell'Amministrazione postale telegrafica.

Le soiome riscosse per conto della società saranon accreditate alla medesima nel conto corrente postale relativo.

Nella licenza saranno indicati il nonce, cognome, la paternità e la residenza abitnale dell'alibonato.

Concessionaria esclusiva delle Radio-audizioni circolari in Italia

13, Corso Italia - MILANO - Corso Italia, 13

Ogni messe di apparerchi destinati alta ricezione delle radiotrasmissioni circolari deve avere una licenza.

Le hollette di esazione mensile che non venissero soddisfatte saranno rimesse a enra dell'ufficio postale alla società concessionaria.

Aut. 8. - L'importo dell'alibonamento è stabilito in ragione di L. 8 mensili.

Arr, 10. — I prezzi di abbonamento di cui all'art. 8 riguardano gli utenti privati. Gli esercizi pubblici e tutti coloro che impiegano gli apparati a scopo di lucro di retto o indiretto, stipuleranno speciali contratti di abhonamento con la società conressionaria.

I commercianti e i rivenditori di apparecchi radioelettrici atti o adattabili alla ricezione sono tenuti a pagare per ogni magazzino di vendita la tassa di licenza di cui all'art. 7 del presente decreto e la tariffa normale di alibonamento.

Arr. 21. - Ogni contravvenzione alle disposizioni dei precedenti articoli è punita con le seguenti pene pecuniarie, oltre alle maggiori sanzioni stabilite dal Codice penale, al pagamento delle tasse, diritti e canoni non corrisposti, ed alla confisca, in caso di recidiva, degli apparecchi ed accessori in contravvenzione gravati di tassa;

da L. 100 a L. 2000t per tutte le infrazioni commesse da fabbricanti, commercianti e rivenditori di apparecchi per radioandizione circolare e di parti dei medesimi soggetti a tassa;

di L. 200 per uso di apparecchi atti o adattabili alle radioandizioni circolari senza la prescritta licenza alibonamento;

da L. 100 a L. 1000 per tutte le infrazioni non contemplate dal presente decreto.

Rivenditori e Proprietari di Apparecchi Americani... questo annunzio vi farà piacere:

La

ZENITH-RADIO

presenta questi due tipi di valvole con ZOCCOLO AMERICANO

U 525

per la bassa frequenza



V 525

per l'alta frequenza

Prezzo Lit. 65.-

· Provatele sulla vostra nentrodina Ne sarete pienamente soddisfatti

Soc. An. ZENITH - Monza

Fabbrica Italiana Lampade Elettriche e Valvole Termoioniche